

# الجوانب القانونية للتجارة الدولية

دكتور

عبد السند حسن يمامه

رئيس قسم القانون الدولي الخاص  
كلية الحقوق - جامعة المنوفية

٢٠٠٥

---



# بسم الله الرحمن الرحيم

## المقدمة

من المسائل المستجدة والحديثة والتي لم يعرفها التاريخ البشري  
الا حديثاً جداً منذ عقدين من الزمان مسألة المعاملات الالكترونية  
والتجارة الالكترونية علي اختلاف اشكالها ، وطرق ابرامها ومن  
عناصر "التوقيع الالكتروني " والذي يشكل حلقة محورية في هذه  
المنظومة وكونه يحقق وظائف اساسيه في هذه التعاملات ، الامر الذي  
اوجب صدور قوانين خاصة به في بعض الدول ، اضافه لقوانين  
المعاملات الالكترونية لتعريفه ويفصل مسائله واحكامه.

وسنعرض للقسم الأول من هذه الدراسة في أربع فصول :

الفصل الأول : ما هي التجارة الإلكترونية .

الفصل الثاني : التنظيم الدولي لعقود التجارة الإلكترونية.

الفصل الثالث : موقف الشريعة الإسلامية من المعاملات الإلكترونية .

الفصل الرابع : القواعد الموضوعية للتجارة الإلكترونية في

التشريع المصري .

الفصل الخامس : عقد التجارة الإلكترونية الدولي .

## الفصل الاول

### ما هي التجارة الإلكترونية

#### أولاً : تطور التجارة الإلكترونية

انعكس التقدم الذي حدث في العلوم الطبيعية والتكنولوجية علي التجاره وهي النشاط الذي بدأ مع حياة البشر علي تبادل السلع والخدمات فاستخدمت تكنولوجيا الحاسبات ، المعلوماتيه والاتصالات في الأعمال التجارية وظهرت آثار لتلك التكنولوجيا في مجال الأعمال بوجه عام فظهرت التجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية والحكومة الإلكترونية واصبح من الضروري توافر الثقة والأمان وتحقيق امن المعلومات والاتصالات والتنظيم القانوني المناسب سواء الوقائي او العلاجي خاصة وان مجال التجارة الإلكترونية مجال بالغ متسع ويزداد اتساعاً كل يوم ويشمل حالياً إنشاء وتسجيل المواقع الخاصه بالشركات والتجارة للتعامل التجاري الإلكتروني وتبادل البيانات الإلكترونية عن السلع والخدمات والمراسلات الإلكترونية ، فضلاً عن التعاملات المصرفية الإلكترونية واصدار الفواتير الإلكترونية



وأعمال الدعاية عن التجارة الإلكترونية والتفاوض على الصفقات التجارية بالوسائل الإلكترونية وعقود البيع الفوري للسلع والخدمات على الانترنت والشبكات الأخرى وإبرام عقود بيع السلع والخدمات على الانترنت وسداد الإلتزامات المالية الناجمة عن عقود التجارة الإلكترونية والمتابعة الإلكترونية لعمليات التعاقد وتنفيذ الصفقات والتوزيع للسلع والخدمات ، وقد يقتصر التطور في مجتمع من المجتمعات علي كل او علي بعض هذه الانواع من التعامل التجاري الإلكتروني \*

وتتنوع الأعمال الإلكترونية والتجارة الإلكترونية فيما يعرف بالتجارة بين التاجر والمستهلك

او ما يعرف بالتجارة بين التاجر والتاجر ( فرداً كان او شركة) كما قد تكون وفي اعمال التوريدات الحكومية مثلاً بين التاجر والحكومة وقد تقوم الأعمال الإلكترونية بين المواطن والحكومة في شكل خدمات او اعمال ادارية ( كالجوازات ، الرخص ٠٠٠ الخ ) وقد تقوم بين قطاعات الحكومة

واكثر ما يثير الإهتمام حالياً في الدول العربية في التجارة

الإلكترونية هو مايقوم بين التجار بعضهم البعض .

وترتب علي ذلك مولد التجارة الإلكترونية ككائن ولد وهو في المهد عملاقاً ينمو بسرعة هائلة ، وظهرت مفاهيم جديدة للآليات الخاصة بنقل البضائع والخدمات بعد استخدام الأنشطة المدعومة للتجارة عبر شبكات الأعمال .

وتشير التقديرات الي انه في عام ٢٠٠٥ سيبلغ حجم تجاره الإلكترونية عبر العالم ماقد يجاوز الف تريليون دولار امريكي ليتضاعف ستة اضعاف خلال الخمس سنوات التالیه خاصه وان التقديرات تشير الي ان عدد المستخدمين للإنترنت سيزيد بمعدل مائه مليون مستخدم علي الأقل خلال الأعوام الأربعه القادمة<sup>(١)</sup>.

#### ١- مزايا التجارة الإلكترونية :

ومن ابرز واهم مزايا التجارة الألكترونية ما يأتي :-

- ١- اختصار الوقت والجهد والنفقات وذلك باستخدام الوسائل الألكترونية في تبادل الرسائل الخاصه بالصفقات

---

(1) د . محمد ابو العينين مركز القاهره الاقليمي للتحكيم التجاري الدولي والمشاكل

القانونية التي تعتبرها التجاره الالكترونية ورقه مقدمه الي ندوه جده طبعه ٢٠٠٥ ص ٤ .

التجارية وفي التفاوض ، ويشمل هذا توفيراً في نفقات البريد ، وفي المكالمات التليفونية الدوليه ونفقات السفر والانتقال والإقامة في الداخل او في الخارج •

٢- توفير وسيله سريعه وفعاله ومنخفضة التكاليف لعرض البضائع والسلع والخدمات إلكترونياً خاصة مع الارتفاع المستمر في تكاليف الإعلان في الصحف او بوسائل الفيديو والتلفزيون •

٣- تحقيق السريعه في ابرام العقود الإلكترونيه وكذلك متابعة تنفيذها إلكترونياً ومتابعة حركة المستندات والبضائع من المصدر الي المخزن •

٤- تقديم الخدمات ونقل السلع الغير ماديه الكترونيا كالبرمجيات والمطبوعات والفيديو بطريق إلكتروني دون نفقات نقل أو تأمين •

٥- تحقيق السريعه في متابعة وتنفيذ سداد قيمة السلع والخدمات بالطريق الإلكتروني في سهوله ويسر •

## ثانياً : موقف الدول من تطور التجاره الإلكترونية

وتختلف نسب تطور التجاره الإلكترونية في الدول اختلافاً كبيراً ، فبينما تتمتع بعض الدول بدرجة عاليه من التطور ، نجد ان بعض الدول الأخرى ابطأ في تكييف نظمها مع التقنيات الجديدة ، كما نجد دولاً أخرى لاتزال متخلفة عن الركب الي حد كبير .

ويعتمد مدي رغبة الدول الناميه في الدخول الي مجال التجارة الإلكترونية علي العديد من العوامل ، وتعتبر هذه العوامل مؤشرات اساسيه للتقدم الاجتماعي لهذه الدول فيما يتعلق باعتماد تقنيات المعلومات ووسائل الاتصالات والتطبيقات الخاصة بها ، وتساعد هذه المؤشرات علي تقدير الفرص والتحديات التي تواجهها كل دولة تهدف الي الانضمام الي العالم الإلكتروني .

ومن اهم الشروط التي تحدد درجة ومدي رغبة الدول الناميه للإنضمام الي العالم الإلكتروني مايلي :-

- (١) درجة الاتصال بشبكات الأعمال الدولية .
- (٢) درجة التعليم والمعرفه بشبكات الأعمال .

(٣) درجة استخدام المجتمع في العديد من نشاطاته لشبكة الأعمال •

(٤) درجة استخدام الاقتصاد لشبكة الأعمال •

(٥) سياسة الدولة بشأن شبكة الأعمال •

ويتوقف توافر امكانية الاتصال بالشبكة علي مايلي :-

(١) جودة وسرعة شبكات الاتصالات والمعلومات في الدولة •

(٢) سهولة وتكلفة استعمال هذه الشبكات •

(٣) توافر الاجهزة والبرامج اللازمة للتعامل مع هذه

الشبكات •

ومن البديهي ان مستوي التعليم وتكامله عامل مؤثر في

توافر استعداد الدولة للدخول في هذا المجال ، كما ان استعداد

المجتمع لاستعمال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في

مختلف نشاطاته وتحقيق النمو المتزايد في استخدامها يدعم

الاقتصاد الشبكي ويتوقف ذلك كله علي السياسه التي تتبعها

الدولة في هذا الشأن •

ويتضح من هذا مدي احتياج حكومات الدول الناميه ،

ومنها الدول العربية فجميعها دول نامية ، لبذل جهود مكثفة لتضييق الفجوة بين دولها وبين الدول المتقدمة التي بلغت درجة عالية جداً من التقدم في هذا المجال •

ولاتزال النظم القانونية للدول العربية من اهم العوائق التي تحول دون تحقيق اهدافها في مجال التجارة الإلكترونية ، حيث تحتاج هذه النظم الي خطة اصلاحية شاملة واساسية للتغلب علي المشكلات التي تنشأ عن هذا المجال الجديد •

وقد اصدرت العديد من الدول المتقدمة تشريعات تتعلق بنظام المعاملات الإلكترونية •

وكانت لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي قد اصدرت عام ١٩٩٦ القانون النموذجي للتجارة الإلكترونية مع الدليل التشريعي الخاص به ، كما تم اعتماد مادة اضافية ( المادة ٥ مكرر ) في عام ١٩٩٨ ، ثم اصدرت قانون اليونسترال النموذجي بشأن التوقيعات الإلكترونية الذي اعتمدته الجمعية العامة للأمم المتحدة في ديسمبر ٢٠٠١ •

وفي الولايات المتحدة الأمريكية ، اصدرت العديد من

الولايات المختلفه قوانين علي نسق القانون النموذجي للمعاملات  
الإلكترونيه ، كما اعتمدت بعض الولايات صيغاً معدلة من  
القانون النموذجي مما سبب حدوث اختلافات بين الولايات  
في هذا المجال .

وفي عام ٢٠٠٠ ، اصدرت الحكومه الفيدرالية في الولايات  
المتحدة الأمريكية قانون التوقيعات الإلكترونية الذي ادي الي  
حدوث بعض التوافق بين الولايات المختلفه التي اعتمدت  
القانون النموذجي للمعاملات الإلكترونية ، ولكنه ترك العديد  
من الثغرات في الولايات التي لم تشارك في اعتماد هذا القانون .  
وعلي صعيد آخر ، جري في الاتحاد الأوربي بعض  
التطورات في هذا الشأن .

ففي فرنسا تم بتاريخ ١٤ مارس ٢٠٠٠ اصدار قانون  
التوقيع الإلكتروني " القانون رقم ٢٢٠ / ٢٠٠٠ الجريدة  
الرسمية رقم ٦٢ بتاريخ ١٤ مارس " .  
وفي العالم العربي اصدرت تونس القانون رقم ٨٣ بشأن  
المبادلات والتجارة الإلكترونية كما اصدرت الأردن قانونها

المؤقت للمعاملات الإلكترونية رقم ٨٥ لسنة ٢٠٠١ •

كما صدر القانون الإماراتي رقم ٢ لسنة ٢٠٠٢ بشأن  
المعاملات والتجاره الإلكترونية والتوقيع الإلكتروني ، وكذلك  
صدر التنظيم القانوني للتوقيع الإلكتروني في البحرين سنة  
٢٠٠٢ ، وصدر القانون رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ في مصر بتنظيم  
التوقيع الإلكتروني •

وهناك مشروعات قوانين تعدها بعض للدول العربيه  
الأخري من بينها المملكه العربيه السعوديه التي اعدت مشروع  
القانون الخاص بها للتجارة الإلكترونية •

وهناك حاجة لبذل مثل هذه الجهود في الدول العربيه  
الأخري للتغلب علي العوائق القانونيه التي تواجه التجاره  
الإلكترونيه في بلادها •



### ثالثاً : خصائص التجارة الإلكترونية

التجارة الإلكترونية هي المعاملات التجارية التي تتم عن طريق وسيط إلكتروني او هي العمليات التجارية التي تتم عبر المبادلات الإلكترونية .

وتتميز التجارة الإلكترونية ببعض الخصائص التي تختلف بها عن المعاملات التجارية التقليدية ومن بينها ما يأتي :-

(١) عدم وجود علاقة مباشرة بين اطراف العقد او عدم وجود مجلس للعقد .

ففي مجال العقود الإلكترونية اصبح المعتاد ان يتم التعاقد عن طريق شبكة الانترنت فلا يكون هناك مجلس للعقد بالمعني التقليدي يضم المتعاقدين بحيث يتم التفاوض الفوري المباشر بينهما ، فالاتفاق يتم بكل تفاصيله عبر شبكة الاتصالات من خلال علاقة غير مباشرة بين طرفي العقد اللذين يمكن ان يفصل بينهما آلاف الكيلومترات ، كما قد يفصل بينهما فاصل زمني كبير عن طريق اتصال بين اجهزة الحاسب او ارسال

رسالة الكترونية من المشتري الى موقع البائع او الخدمة  
المعرضه علي شبكة الانترنت ، بل انه قد يغيب العنصر  
البشري تماماً فتتواصل الأجهزة فيما بينها وفقاً للبرامج  
المعدة التي تقوم في بعض الشركات بالعديد من  
العمليات الادارية والتجارية وفقاً لأوامر برمجتها  
الذاتية.

## (٢) وجود الوسيط الإلكتروني :

وهو جهاز الحاسب الإلكتروني لمدي الأطراف  
المتعاقدين والمتصل بشبكة الاتصالات الدولية والذي  
اصبح يقوم بنقل التعبير عن الارادة لكل من الطرفين  
المتعاقدين في ذات اللحظة رغم تباعد المكان وتباين  
التوقيت .

## (٣) السرعة في انجاز المعاملات التجارية والمالية :

تعد السرعة الفائقة في انجاز الاعمال من خلال  
شبكات الإنترنت هي احد اهم المميزات التي عملت  
علي انتشار التعاقد إلكترونياً خاصة وقد تلافت عيوب

- المعاملات المعتادة من روتين وبيروقراطية •
- وقد ساعدت عدة عوامل علي انتشار التجارة الألكترونيه
- واسهمت في زيادة المشاكل القانونيه الناتجة عنها : -
- (١) انتشار النقود البلاستيكيه او كروت الإئتمان ومنها :
- أ- البطاقات البلاستيكيه الممغنطة •
  - ب- النقود الإللكترونيه البرمجية •
  - ت- الشيكات الإللكترونية •
  - ث- التحويلات الماليه الإللكترونية •
- (٢) اتساع استخدام الشبكه الدوليه للإتصالات •

## رابعاً : العقد الالكتروني :

### ١- اركان العقد الالكتروني :-

ويصدر الموجب في العقد الالكتروني ايجابه من خلال عرضه علي شبكه الانترنت دون توجيهه الي شخص بعينه في انتظار قبول عرضه من أي شخص يكون متواجدا علي شبكه الانترنت وهذه الحاله بما انه ليس هناك مجلس للعقد او علاقه مباشره بين اطراف العقد ، يصبح علي الموجب الانتظار حتي يطلع شخص علي عرضه ويعلن قبوله له وهي عمليه ربما تستغرق بعض الوقت . ولكن ينتهي الي انعقاد العقد ولو لم يلحق الموجب قبولا فوريا اذا لم يعدل الموجب عن عرضه في الفتره الواقعه ما بين اصداره لايجابه ووجود قبول وهذا هو حكم قوانين كثير من البلاد ومن بينهما القانون المصري ( م ٩٤ ) من القانون المدني .

واذا حدد الموجب وقتاً لايجاب به التزم بعدم العدول عنه قبل ذلك الوقت .

وفي قرار المجمع الفقهي في المملكة العربية السعودية  
والخاص بموضوع اجراء العقود بآلات الاتصال الحديثه جاء  
حكم هذه المسأله بطريقه اكثر دقه في النص الآتي :  
" اذا اصدر العارض بهذه الوسائل ايجاباً محدد المده يكون  
ملزماً بالبقاء علي ايجابه خلال تلك المده وليس له الرجوع عنه  
."

## ٢- الشروط الشكلية لابرام العقد الالكتروني .

### الكتابه والتوقيع

وقد اتفق علماء الفقه واللغه ان الكتابه وان كانت تعبر  
عن الفكر او القبول الا انه لا يستلزم استخدام الورق فقط  
لهذا الغرض حيث يمكن ان تتم بعده طرق حيث بدأ  
استخدامها بشكل بدائي علي الحجر او الخشب او الجلود ،  
وصولا الي ما يعرف الان بالكتابه الالكتروني .  
وقد اكدت بعض الاتفاقيات الدوليه هذا الاتجاه وتبنته  
في نصوصها ومنها اتفاقيه نيويورك بشأن التقادم في البيوع  
الدوليه للبضائع عام ١٩٧٢ التي اشارت الي ان مصطلح

الكتابه يمكن ان ينصرف ايضاً الى المراسلات الموجهه في شكل برقيه او تلکس ( م ماده ٩ ) كما نصت عليه ايضاً ماده (١٣) من اتفاقيه الامم المتحده الموقعه في فيينا بشأن النقل الدولي للبضائع عام ١٩٨١ ، وذكرته ماده ١٤٢ مكرر فقره (١) من قانون اصول المحاكمات اللبنانيه التي عرفت الكتابه بأنها " تسلسل احرف او اشكل او ايه رموز او اشارات تشکل معني قابل للقراءه " .

وتنص الفقره الاولى من ماده (٦) من قانون الاوينسترال النموذجي .

" عندما يشترط ان تكون المعلومات مكتوبه ، تستوفي رساله البيانات ذلك الشرط اذا تيسر الاطلاع علي البيانات الوارده فيها علي نحو يتيح استخدامها بالرجوع اليه لاحقاً " كما استبعد التوجيه المتعلق بالتوقيعات الالكترونيه الصادره من الاتحاد الاوروبي رقم (٩٣) ١٩٩٩ الشروط الشكليّه المتعلقه بالعقد ومنها شرط الكتابه .

اما في المملكه المتحده فقد عرف قانون التفسير الصادر

عام ١٩٧٨ مصطلح الكتابه بأنه يقصد به " كل ما يرد في شكل مرئي " وهو ما يمكن ان يجعل بعض نماذج العقود التي تم تكوينها بين وكلاء الكترونيين باطله من حيث شرط الشكل .

والواضح انه حتي مع التسليم بالتطوير الكبير في وسائل التعاقد فما زالت بعض الدول ترفض للتخلي عن بعض الشروط التقليديه ، فالتوجيه الاوربي رقم ١٢ الصادر سنه ٢٠٠٠ من المفوضيه الاوربيه الذي يتناول التجاره الالكترونيه يشير الي انه قد لا يعترف قانوناً بفئات معينه من العقود في حاله تحريرها في شكل الكتروني بما في ذلك عقود بيع الارض والعقود التي تخضع لقانون الميراث مثل الوصايا بالاضافه الي العقود التي تتطلب تدخل المحكمه . وربما يرجع هذا الاتجاه في هذه التشريعات الدوليه الي ما لهذه العقود من اهميه تتطلب بقاء الاعتماد علي الاشكال التقليديه للمستندات الورقيه .

ونستطيع القول بوجه عام ان كل وسيله تقوم بوظيفتي

التوقيع وهما تعيين صاحب التوقيع واثبات انصراف ارادته  
نهائياً الى الالتزام بمضمون ما وقع عليه ، تعد بمثابة توقيع .



## خامساً- ضوابط تحقيق الامان للتوقيع الالكتروني

ابرز الواقع العملي بعض التغيرات التي شككت في توفر عنصر الامان للتوقيع الالكتروني وفي مصداقيته بسبب احتمال ضياع الرقم او الشفرة السريه او بسبب عدم صدوره من الشخص الطبيعي وانما من خلال او عبر الحاسب طبقاً لاجراءات متفق ومتعارف عليها بين الطرفين من شأن القيام باتخاذها اعتبارها تعبير عن اتجاه الاراده لاتمام العقد من أي من الطرفين حتي وان لم يتجه قصده الي ابرام العقد ، وهذا ما يجعل التوقيع التقليدي هو التعبير الاكثر دقه وصراحه علي اتجاه اراده صاحبه . يرد علي هذا القول ان التوقيع التقليدي معرض كذلك للتزوير والتقليد والسرقة .

أ : سريه مضمون الرساله :

وتعني القدره علي الحيلولة دون وصول مضمون الرساله الي متلقين غير مقصودين ، وما يضمن تحقيق هذه السريه ان نظام التشفير الذي استخدم في بعض الاحيان وتوفرها تقنيه

الاتصالات الحديثه فتحول المعلومات المقرؤه الي معلومات غير  
مقرؤه من خلال استخدام لوغاريتيمات ورموز وادراجها في  
المكونات الماديه للحاسب يمكن ان تحقق تأميناً لسريه البيانات  
المبادله بين اطراف المعامله ، وتعد اكثر تطبيقاتها ذيوعا علي شبكه  
الانترنت تطبيق طبقه السريه المأمونه الذي يقيم قناه اتصال  
مأمونه بين مرسل الرماله ومتلقيها .

ب ) التحقق من هويه المرسل والمتلقي :

تنص الفقره (٣) من الماده ١٢ من القانون النموذجي علي  
ثلاث حالات يستطيع المرسل اليه ان يعول علي ان الرساله  
البيانات انها هي رساله المنشئ :

١- الحالات التي يطبق فيها المرسل اليه تطبيقا سليما اجراء  
توثيق سبق ان وافق عليه المنشئ .

٢- الحالات التي نتجت فيها رساله بيانات من تصرفات  
شخص كانت له بحكم علاقته بالمنشئ امكانيه  
الوصول الي اجراءات التوثيق التي يطبقها المنشئ .

ويفهم من اقتران الفقرتين ٣ ، ٤ من الماده ١٣ انه يحق

للمرسل اليه ان يعتبر ان رساله البيانات هي رساله المنشئ  
ويستطيع التصرف بناء علي هذا الافتراض الذي تؤكدك تلك  
القرائن او ان يعتبر ان رساله البيانات ليست رساله المنشئ .  
نخلص مما تقدم ان المادة ١٣ تعتبر رساله البيانات صادرة عن  
المنشئ ويترتب عليها كل الاثار القانونية من حقوق والتزامات اذا  
كان :

- أ- هو الذي ارسلها بنفسه علي جهاز الكمبيوتر .  
ب- اذا كان من ارسل الرسالة نائباً عن المنشئ سواء نائباً  
قانونياً كالولي علي القاصر او نائباً اتفاقياً كالوكيل ، او اذا  
كان الشخص يعمل عضواً متدبياً او رئيس مجلس ادارته  
الشركة .  
ج- اذا ارسلت الرسالة من غير تدخل عنصر بشري عن  
طريق برنامج اعده المنشئ او نائبه للعمل تلقائياً بمجرد  
تلقي رساله من الجهاز او الطرف الاخر .

واتباعاً لنظام التشفير الذي يمكن الطرفين من التحقق من

هويتها ، فضلاً عن التمثيل الرقمي لمحتويات الرسالة فإذا تمكن المتلقي من اعاده فك الشفرة عندئذ يسهل التأكيد من الشخص الذي ارسل الرسالة وعدم تعديل محتوياتها . واكثر اليات التحقيق من الهويه شيوعا في الاستعمال ما يطلق عليه عمليه التشفير برمز عام " public key Encrption " وتساعد هذه الاساليب التحقيق من هويه المرسل وتلقي الرسالة علي حد سواء .

وبوجه عام يتطلب نظام التشفير برمز عام بالاضافه الي ذلك استخدام شهاده رقيه digital certificate وتعتبر شبيهه بخدمات الاعتماد او التوثيق المهني ويصدر هذه الشهادات طرف ثالث يثق فيه من يعتمدون علي هذه الشهادات كأدله علي اثبات هويه الشخص .

## الفصل الثاني

### التنظيم الدولي لعقود التجارة الإلكترونية

نظرًا لحدثة المعاملات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية، فلم تعقد بعد معاهدات ثنائية أو جماعية في هذا الشأن، ويرجع الفضل والسبق في التنظيم الدولي في هذا الشأن إلى جهود الأمم المتحدة، والتي أثمرت قانون الأونسيترال النموذجي في عام ١٩٩٦، وذلك ما سنعرض له .

#### أولاً : التطور التاريخي لإصدار القانون النموذجي :

اعتمدت لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري (الاونسيترال) في عام ١٩٩٦ قانون الأونسيترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية، وذلك عملاً بولاياتها المتمثلة في تعزيز تنسيق وتوحيد القانون التجاري الدولي، بغية إزالة أية عقبات لا لزوم أمام التجارة الدولية تنتج عن أوجه القصور والاختلاف في القانون المتعلق بالتبادل التجاري، وطوال ربع قرن مضي، قامت الأونسيترال التي تتألف عضويتها من دول من جميع المناطق ومن جميع مستويات التنمية الاقتصادية، بمباشرة الولاية المسندة إليها

عن طريق صياغة اتفاقيات دولية " اتفاقيات الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع ، وبشأن فترة التقادم في البيع الدولي للبضائع ، وبشأن النقل البحري للبضائع ، ١٩٧٨ ( قواعد هامبورغ ) وبشأن مسؤولية متعهدي محطات النقل الطرفية في التجارة الدولية ، وبشأن " الكمبيالات " الدولية والسندات الأذنية الدولية ، وبشأن الكفالات المستقلة وخطابات الاعتماد الضامنة " وقوانين نموذجية ( قوانين الأونسيترال النموذجية بشأن التحكيم التجاري الدولي ، وبشأن التحويلات الدائيه الدولية ، وبشأن اشتراء السلع والانشاءات والخدمات ) وقواعد الاونسيترال للتوفيق ، وادلة قانونية ( بشأن عقود تشييد المنشآت ، وبشأن صفقات تجاره المكافئة ، وبشأن التحويلات الألكترونيه للأموال ) •

وكان القانون النموذجي قد اعد استجابة لتغير رئيسي حدث في الوسائل التي تتم فيها الاتصالات بين الأطراف الذين يستخدمون في اعمالهم التقنيات الحاسوبية أو غيرها من التقنيات الحديثه والقصد من القانون النموذجي هو ان يكون نموذجاً

تهتدي به البلدان فيما يتعلق بتقييم وتحديث جوانب معينه من قوانينها وممارساتها في ميدان العلاقات التجارية تستخدم فيها تقنيات الحوسبه او غيرها من تقنيات الاتصال الحديثه .

ويرجع تاريخيا اهتمام اللجنة باصدار قانون نموذجي الى دورتها الثامنه عشره ( ١٩٨٥ ) في تقرير مقدم من الامانه عنوانه " القيمه القانونيه للسجلات الالكترونيه " ( ٢٦٥ / ٩A / CN. ) ، وبعد مناقشه التقرير ، اعتمدت اللجنة التوصيه التاليه التي تعبر عن بعد المبادئ التي يستند اليها القانون النموذجي :

" ان لجنه الامم المتحده للقانون التجاري الدولي ،

اذ تلاحظ ان استخدام المعالجه الاليه للبيانات قد اوشك ان يصبح امراً مستقلاً في كل ارجاء العالم ، في كثير من مراحل المعاملات التجاريه المحليه والدوليه وكذلك في الدوائر الاداريه .

" واذ تلاحظ ايضاً ان القواعد القانونيه ، المبنيه علي استخدام الوسائل الورقيه في توثيق المعاملات التجاريه الدوليه في مرحله ما قبل انتشار المعالجه الاليه للبيانات ، قد تشكل عقبه امام استخدام المعالجه الاليه للبيانات ، من حيث انها تسبب بلبله

قانونيه او تحول دون استخدام المعالجه الاليه للبيانات استخداماً  
فعالاً في الحالات التي يكون استخدامها مبرراً لولا تلك القواعد ،  
" واذ تلاحظ كذلك مع التقرير ما يبذله مجلس اوروبا  
ومجلس التعاون الجمركي ولجنه الامم المتحده الاقتصاديه لاوروبا  
من جهود لتذليل ما تخلقه هذه القواعد القانونيه من عقبات امام  
استخدام المعالجه الاليه للبيانات في التجاره الدوليه ،  
" واذ تري في الوقت نفسه انه لا حاجه لتوحيد قواعد  
الاثبات فيما يتعلق باستخدام السجلات الحاسوبيه في التجاره  
الدوليه ، نظراً لما بينته التجربه من ان الاختلافات الكبيره في قواعد  
الاثبات ، كما تطبق علي نظام التوثيق بالوسائل الورقيه ، لم تلحق  
حتي الان ايه اضرار ملحوظه بتنميه التجاره الدوليه ،  
" واذ تري ايضاً ان التطورات التي شهدتها استخدام المعالجه  
الاليه للبيانات يحدو بعدد من الانظمه القانونيه الي مواءمه القواعد  
القانونيه الموجوده مع هذه التطورات ، علي ان يولي الاعتبار  
الواجب لضروره تشجيع استخدام وسائط المعالجه الاليه للبيانات  
التي توفر قدراً من الموثوقيه يماثل ان يفوق ما توفره المستندات



" ١ - توصي الحكومات :

"(أ) باعادة النظر في القواعد القانونيه التي تعوق استخدام السجلات الحاسوبيه كأدلة في الدعاوي القضائيه ، بغية ازالة مايحول دون قبولها من عقبات لامبرر لها ، والتأكيد من ان هذه القواعد تتفق والتطورات في مجال التكنولوجيا وتوفير الوسائل الملائمة لتمكين المحاكم من تقييم مصداقية البيانات الواردة في تلك السجلات •

"(ب) اعادة النظر في المتطلبات القانونيه بأن تكون بعض المعاملات التجارية أو المستندات ذات الصله بالتجارة مكتوبه ، سواء كان الشكل الكتابي يمثل شرطاً للنفاذ او لصحة المعاملة او المستند ، بغية السماح ، عند الاقتضاء ، بأن تكون المعاملات التجارية او المستندات مسجلة ومنقولة في شكل مقروء حاسوبياً •

"(ج) اعادة النظر في المتطلبات القانونيه بأن تكون المستندات ذات الصلة بالتجارة ممهورة بتوقيع بخط اليد ، او بغير ذلك من وسائل التوثيق الورقيه ، بغية السماح ، عند الاقتضاء ،

باستخدام وسائل التوثيق الألكترونية .

"(د) اعادة النظر في المتطلبات القانونية بأن تكون المستندات

التي تقدم الي الحكومات مكتوبه وموقعه بخط اليد ، بغية السماح بتقديم هذه المستندات في صيغة مقروءة حاسوبياً الي للدوائر الادارية التي اقتنت المعدات اللازمة وأقرت مايلزم ذلك من قواعد اجرائيه ،

"٢- توصي المنظمات الدولية التي تضع نصوصاً قانونية ذات صلة بالتجارة بأن تأخذ هذه التوصية في اعتبارها لدي اعتماد هذه النصوص ، وبأن تنظر عند الاقتضاء ، في تعديل النصوص القانونية الموجودة لتمشي مع هذه التوصيه ."<sup>(١)</sup>

وقد اعتمدت الجمعية العامة هذه التوصيه ( المشار اليها فيمايلي باسم " توصية الأونسيرال لعام ١٩٨٥ " ) في الفقرة ٥ ( ب ) من قرارها ٤٠ / ٧١ المؤرخ في ١١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٨٥ علي النحو التالي :

---

(1) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة الأربعون ، الملحق رقم ١٧ ( A/40/17 )

الفقرة ٣٦٠ .

" إن الجمعية العامة ... تطلب الى الحكومات والمنظمات الدولية اتخاذ اجراءات ، حيثما كان ذلك مناسباً ، طبقاً لتوصية اللجنة ، بما يكفل توفر الضمان القانوني في سياق استخدام وسائل المعالجة الآلية للبيانات علي أوسع نطاق ممكن في التجاره الدولية<sup>(١)</sup>.  
وقد ناقشت اللجنة في دورتها التاسعه والعشرين عام ١٩٩٦ مشروع دليل تشريع القانون النموذجي "المشار اليه فيما بعد باسم " دليل التشريع " - كما هو وارد في مذكرة اعدتها الأمانه-  
(٦٤/WG.IV/WP.٩A/CN.)

ثم طلب الي الأمانه اعداد صيغة منقحه من مشروع الدليل تبدي فيها المقررات التي اتخذها الفريق العامل وتضع في الاعتبار مختلف الآراء والاقتراحات ودواعي القلق المعرب عنها في تلك الدورة ، وقد اشارت اللجنة انها سبق ان قدمت في دورتها الثامنه والعشرين مشروع دليل تشريع القانون النموذجي علي جدول

---

(1) صدر القرار ٧١/٤٠ في حولية لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي ١٩٨٥ ، المجلد السادس عشر ، الجزء الأول ، دال ( منشورات الأمم المتحدة رقم المبيع ( E.87.V.4 ) ) .

اعمال دورتها التاسعة والعشرين<sup>(١)</sup>

وبعد ان نظرت اللجنة • ابان في دورتها التاسعة والعشرين  
(١٩٩٦) في نص مشروع القانون النموذجي بصيغته التي نقحها  
فريق الصياغة - اتخذت القرار التالي في جلستها ٦٠٥ - المعقوده  
في ١٢ حزيران/ يونيه ١٩٩٦ •

" ان لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي ،

" اذ تشير الي ولايتها بموجب قرار الجمعية العامه ٢٢٠٥ )  
د-٢١( المؤرخ ١٧ كانون الأول / ديسمبر ١٩٦٦ المتمثله في  
تشجيع التنسيق والتوحيد التدريجين للقانون التجاري الدولي واذ  
تضع في اعتبارها في هذا الصدد مصالح جميع الشعوب ،  
ولا سيما شعوب البلدان الناميه ، في التطوير الواسع النطاق  
للتجاره الدوليه •

" واذ تلاحظ حدوث عدد متزايد من المعاملات في التجاره  
الدوليه عن طريق التبادل الالكتروني للبيانات وغير ذلك من  
وسائل الاتصال التي تشار اليها عاده باسم التجاره الالكترونيه

---

(١) المرجع نفسه - الفقره ٣٠٦ •

التي تنطوي علي استخدام بدائل عن الاشكال الورقيه للاتصال  
وتخزين المعلومات .

" واذ تشير الي التوصيه التي اعتمدها اللجنه في دورتها الثامنه  
عشره عام ١٩٨٥ بشأن القيمه القانونيه للسجلات الحاسوبيه  
والفقره ٥(ب) من قرار الجمعيه العامه ٤٠ / ٧١ المؤرخ ١١ كانون  
الاول / ديسمبر ١٩٨٥ التي طلبت الي الحكومات والمنظمات  
الدوليه ان تتخذ حيث يكون ذلك مناسباً اجراءات تتمشي مع  
توصيه اللجنه<sup>(١)</sup> وذلك بغيه تأمين الضمان القانوني في سياق  
استخدام التجهيز الالي للبيانات في التجاره علي اوسع نطاق ممكن.  
واذا تري ان وضع قانون نموذجي ييسر استخدام التجاره  
الالكترونيه ويكون مقبولا لدي الدول ذات الانظمه القانونيه  
والاجتماعيه المختلفه، يساهم في تنميه انسجام العلاقات  
الاقتصاديه الدوليه .

" واذ تعرب عن اقتناعها ان قانون الانسيترال النموذجي بشأن  
التجاره الالكترونيه سيساعد جميع الدول علي تحسين تشريعاتها

---

(1) المرجع نفسه ، دوره الاربعون الملحق رقم ١٧ ( A/40/17 ) الفقرات ٣٩٤-٤٠٠ .

التي تنظم استخدام بدائل الاشكال الورقيه للاتصال وتخزين المعلومات وعلي صياغه هذه التشريعات في حال عدم وجودها .

" ١ - تعتمد قانون الاونسيتال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه بصيغته الوارده في المرفق الاول للتقرير عن دوره الراهنه .

" ٢ - تطلب الي الامين العام ان يحيل الي الحكومات والي الهيئات الاخري المعنيه نص قانون الاونسيتال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه ، مشفوعا بدليل سن القانون النموذجي الذي اعدته الامانه العامه .

" ٣ - توصي بأن تولي جميع الدول نظره ايجابيه الي قانون الاونسيتال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه عندما تقوم بسن قوانينها او تنقيحها ، وذلك بالنظر الي ضروره توحيد القوانين الواجبه التطبيق علي البدائل عن الاشكال الورقيه للاتصال وتخزين المعلومات .<sup>(١)</sup>

---

(1) المرجع نفسه ، دوره الحادي والخمسون الملحق رقم ١٧ ( A/51/17 ) الفقرة ٢٠٩ .

## ثانياً

### أهداف القانون النموذجي

ومن الملاحظ الازدياد السريع لوسائل الاتصال الحديثه كالبريد الالكتروني وتبادل البيانات الالكتروني لتسيير المعاملات التجاريه الدوليه ويتوقع له المزيد من التطور حينما تصبح وسائط الدعم التقني ، كطرق المعلومات السريعه وشبكه الإنترنت ، ميسوره المنال علي نطاق اوسع بيد ان ايصال المعلومات ذات الدلاله القانونيه في شكل رسائل غير ورقيه قد تعرقله عقبات قانونيه تعوض استعمال مثل تلك الرسائل او عدم اليقين بشأن مفعولها او صلاحيتها من الناحيه القانونيه بالذات .

والغرض من القانون النموذجي انه يقدم للمشرعين الوطنيين مجموعه من القواعد المقبوله دولياً بشأن كيفيه ازاله عدد من تلك العقبات القانونيه وكيفيه تهيئه بيئه قانونيه اكثر اماناً لما اصبح يعرف الان بظاهره " التجاره الالكترونيه " ويقصد ايضاً بالمبادئ المبينه في القانون النموذجي ان تكون ذات فائده لفرادي مستعملي وسائل التجاره الالكترونيه في صياغه بعض الحلول التعاقدية التي

قد يحتاج اليها لتذليل العقبات القانونيه التي تعرقل ازدياد استعمال اسلوب التجاره الالكترونيه .

وقد اتخذت الاونسيترال قرار صياغه تشريع نموذجي بشأن التجاره الالكترونيه بغيه التصدي لقصور او بطلان عهد ما هو قائم في عدد من البلدان من التشريعات الناظمه لوسائل الاتصال وخزن المعلومات من حيث انه لا يولي النظر لاستعمال اسلوب التجاره الالكترونيه وفي حالات معينه تفرض التشريعات القائمه فرضا صريحا او ضمنيا قيودا علي استعمال وسائل الاتصال الحديثه وذلك علي سبيل المثال بالنص علي استعمال المستندات المكتوبه او الموقعه او الاصليه وفي حين اعتمدت قله من البلدان احكاما محدده تتناول جوانب معينه من التجاره الالكترونيه، لا توجد تشريعات تعني بالتجاره الالكترونيه بأجمعها وقد يؤدي ذلك الي عدم يقين بشأن الطبيعه والصلاحيه القانونيتين للمعلومات المقدمه في شكل اخر غير المستند الورقي . وفضلا عن ذلك ، في حين ان وجود قوانين وممارسات سليمه ضروري في جميع البلدان التي اخذتسع فيها انتشار استعمال وسائل تبادل البيانات الالكترونيه والبريد



الالكتروني فان هذه الحاجه ملموسه في العديد من البلدان فيما يتعلق بتقنيات اتصال مثل النسخ البرقي والتلكس .

وقد يساعد ايضاً القانون النموذجي علي تدراك المساوي الناجمه عما يطرحه قصور التشريعات علي الصعيد الوطني من عقبات امام التجاره الدوليه التي يرتبط قدر كبير منها باستعمال تقنيات الاتصال العصريه كما ان اوجه التفاوت وانعدام اليقين فيما بين النظم القانونيه الوطنيه التي تنظم استعمال تقنيات الاتصال هذه يمكن ان تساهم في الحد من امكانيه وصول اوساط الاعمال التجاريه الي الاسواق الدوليه .

علاوة علي ذلك ، علي الصعيد الدولي قد يكون القانون النموذجي مفيداً في حالات معينه كأداه لتفسير اتفاقيات دوليه قائمه وغيرها من الصكوك الدوليه التي تسبب عقبات قانونيه تعرقل استعمال اسلوب التجاره الالكترونيه، وذلك علي سبيل المثال بما تنص عليه من وجوب كون مستندات معينه او بنود تعاقيده معينه في شكل مكتوب ومن حيث العلاقه بين تلك الدول الاطراف في مثل تلك الصكوك الدوليه فان اعتماد القانون

النموذجي كقاعده في التفسير قد يوفر الوسيله الكفيله بالاعتراف  
باستعمال اسلوب التجاره الالكترونيه واجتناب الاضطرار الي  
التفاوض علي لبرام بروتوكول يلحق بالصك الدولي الذي  
يستدعي ذلك .

وتعد اهداف القانون النموذجي التي تتضمن اتاحه او تيسير  
استعمال اسلوب التجاره الالكترونيه وتوفير معامله متساويه  
لمستعملي المستندات الورقيه ومستعملي المعلومات الحاسوبيه اهدافا  
اساسيه لزياده الاقتصاد والفعاليه في التجاره الدوليه ويمكن ان  
تستحدث الدوله المشرعه بيئه محايده من حيث الوسائط وذلك  
بادراج الاجراءات المبينه في القانون النموذجي ضمن تشريعاتها  
الوطنيه فيما يتعلق بالحالات التي تختار فيها الاطراف استعمال  
وسائل الاتصال الالكترونيه .

## ثالثاً

### نطاق القانون النموذجي

يشير عنوان القانون النموذجي الي " التجاره الالكترونيه " ومع ان المادة ٢ تتضمن تعريفا " للتبادل الالكتروني للبيانات " ومع ذلك القانون النموذجي لا يحدد معني " التجاره الالكترونيه " ولدي اعداد القانون النموذجي ، قررت اللجنة ان تأخذ في الاعتبار عند التطرق الي الموضوع المعروض عليها مفهوماً موسعاً للتبادل الالكتروني للبيانات ، يشمل مجموعه متنوعه من استخدامات التبادل الالكتروني للبيانات المتصله بالتجاره ، والتي قد يشار اليها عموماً تحت عنوان " التجاره الالكترونيه " ( انظر ٣٦٠ / ٩A / CN. الفقرتين ٢٨-٢٩ ) بالرغم من وجود امكانيه استخدام عبارات وصفيه اخري ومن بين وسائل الابلاغ التي يشتمل عليها مفهوم " التجاره الالكترونيه " هناك اساليب الارسال التاليه التي تستند الي استخدام التقنيات الالكترونيه : الابلاغ عن طريق التبادل الالكتروني للبيانات المعرف تعريفاً ضيقاً بوصفه ارسال البيانات من حاسوب الي حاسوب بصيغه قياسيه

موحده وبث الرسائل الالكترونيه التي تنطوي علي استعمال المعايير المتاحه للعموم او المعايير المتعلقه بحقوق المملكه وارسال نص لايراعي شكلا محددًا بالوسائل الالكترونيه عن طريق الانترنت علي سبيل المثال ولو حظ ايضا ان مفهوم " التجاره الالكترونيه " قد يشمل في ظروف معينه استخدام تقنيات التلكس والنسخ البرقي .

ومن الجدير ذكره ان كافه القوانين المقارنه ومشاريع القوانين العربيه قد تمت صياغتها بناء علي قانون الاونيسترال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه ويتألف هذا القانون النموذجي من (١٧) سبعة عشر ماده موزعه علي جزئين : الجزء الاول يحدد احكام التجاره الالكترونيه عمومًا ويتألف من ثلاثه فصول الاول احكام عامه والثاني تطبيق الاشتراطات القانونيه علي رسائل البيانات والثالث عن ابلاغ رسائل البيانات ويحدد الجزء الثاني احكام التجاره الالكترونيه في مجالات محدده وهي نقل البضائع وستعرض لاحكام ذلك القانون في دراستنا باعتباره القانون المرجع الذي استلهم منه تشريعنا الوطني اسوه بباقي التشريعات

المقارنه احكام التجاره الالكترونيه وباعباره احكامه قواعد  
مرجعيه تكمّلها التشريعات الوطنيه في مجال التجاره الالكترونيه .

## رابعاً

### القانون النموذجي

#### قانون مرجعي تكمله التشريعات الوطنيه

غاية القانون النموذجي توفير اجراءات ومبادئ اساسيه لتيسير استخدام التقنيات العصريه في مختلف الظروف لاغراض تدوين المعلومات وابلاغها لذلك فهو قانون " اطارى مرجعي " لا يبين في حد ذاته جميع القواعد و اللوائح التي لتطبيق تلك التقنيات في كل دولة فليس من مقاصد القانون النموذجي ان ينظم كل جانب من جوانب استعمال سلوب التجاره الالكترونيه فقد ترغب دولة في اصدار لوائح تنظيميه لاستكمال التفاصيل الاجرائيه للاجراءات التي يميزها القانون النموذجي، وفقاً لظروفها علي لا يؤدي ذلك الي المساس بأهداف القانون النموذجي ومن ثم فيوصي بانه اذا ما قررت الدوله اصدار مثل تلك اللوائح التنظيميه فيتعين عليها ان تلتزم المرونه التي تتسم بها الاحكام في القانون النموذجي.

وتجدر الاشاره الي ان تقنيات تدوين المعلومات وابلاغها التي

تناولها القانون النموذجي فضلاً عن اثارها لمسائل تتعلق بالاجراءات التي قد يلزم تناولها في اللوائح التقنيه المنفذه ، قد تثير بعض المسائل القانونيه التي قد لا ترد بشأنها بالضروره اجابات في القانون النموذجي ، بل قد توجد بالاحري في غيره من القوانين علي سبيل المثال ، قانون الاجراءات الاداريه والتعاقيده والجنائيه والقضائيه الواجب التطبيق والتي لم يكن المقصود تناولها في القانون النموذجي .

وقد اشار قرار اعداد القانون النموذجي الي الاعتراف بان السعي الي ايجاد حلول لمعظم الصعوبات القانونيه التي يثيرها استخدام وسائل الاتصال العصريه يتم - عملياً ، في اطار العقود . ويجسد القانون النموذجي مبدأ استقلال الاطراف الوارده في ماده ٤ فيما يتعلق بالاحكام الوارده في الفصل الثالث من الجزء الاول ويتضمن ذلك الفصل مجموعه من القواعد من النوع الذي يرد نمطياً في الاتفاقيات بين الاطراف ومنها علي سبيل المثال اتفاقات التبادل او " قواعد النظام " وتجدر الاشاره الي ان مفهوم " قواعد النظام يمكن ان يشمل فئتين مختلفتين من القواعد ، وهما

الشروط العامه التي توفرها شبكات الاتصال والقواعد المحدده الممكن ادراجها ضمن تلك الشروط العامه لتناول العلاقات الثنائيه بين منشئي رسائل البيانات المرسل اليهم والقصد من ماده ٤ ( ك.ذلك فكره " الاتفاق " الوارده فيها ) ان تشمل فتتي " قواعد النظام " كليهما .

ويموز ان تستخدم الاطراف القواعد للوارد في الفصل الثالث من الجزء الاول كأساس لابرار مثل تلك الاتفاقات . كما يمكن استخدامها لاستكمال شروط الاتفاقات اذا وجدت ثغرات او حالات حذف في النصوص التعاقدية وبالإضافه الى ذلك يمكن اعتبار انها توفر معيارا أساسيا بالنسبه للحالات التي يتم فيها تبادل رسائل البيانات دون ان تبرم الاطراف المتراسله اتفاقا مسبقا ، وذلك مثلا في سياق شبكات الاتصال المفتوحه .

اما الاحكام الوارده في الفصل الثاني من الجزء الاول فهي ذات طبيعه مختلفه . ويتمثل احد اهداف القانون النموذجي الرئيسيه في تيسير استخدام تقنيات ابلاغ عصريه وتوفير عنصر اليقين في استخدام هذه التقنيات عندما لايمكن بواسطه النصوص



التعاقدية تجنب العقوبات او الريه الناتجه عن الاحكام القانونيه  
ويمكن الي حد ما اعتبار الاحكام الوارده في الفصل الثاني مجموعه  
من الاستثناءات تتعلق بالقواعد الراسخه والمتصله بشكل  
المعاملات القانونيه فهذه القواعد الراسخه هي في العاده ذات  
طبيعته الزاميه حيث انها تعكس بوجه عام القرارات المتعلقه  
بالسياسه العامه .

وينبغي اعتبار الاحكام الوارده في الفصل الثاني انها تنص علي  
الاشتراط الادني المقبول بشأن الشكل ، وانها لهذا السبب ذات  
طابع الزامي ، مالم يبين غير ذلك صراحه في تلك الاحكام بيد ان  
الاشاره الي تلك الاشتراطات بشأن الشكل من حيث وجوب  
اعتبارها " الحد الادني المقبول " لا ينبغي تأويلها علي انها تدعو  
الدول الي تحديد اشتراطات اشد من الاشتراطات للوارده في  
القانون النموذجي .

## الفصل الثالث

### موقف الشريعة الإسلامية من المعاملات الإلكترونية

ودراسة موقف الشريعة الإسلامية من المعاملات الإلكترونية دافعه ضرورتان الأولى شرعية في نفس كل مسلم حول مشروعية هذه المعاملات الإلكترونية والتي قد يكون طرفا فيها سواء عن رضا او جبراً عنه كمستفيد او ملتزم بهذه الخدمة بصفته عضواً في مجتمع تتعاضد فيه هذه المعاملات الإلكترونية، والضرورة الثانية هي ضرورة قانونية نصت عليها المادة ٢ من الدستور المصري والتي نصت علي: " مبادئ الشريعة الإسلامية المصدر الرئيسي للتشريع ".

وفي رأينا ان معرفة موقف الشريعة الإسلامية من المعاملات الإلكترونية هو بالاجابة عن مسألتين هما :-

- شرعية المعاملات الإلكترونية .
- دلالة التوقيع الإلكتروني علي الرضا وسنعرض لكل مسأله في مبحث مستقل .

## المبحث الأول

### شرعية المعاملات الالكترونية

لم تنص الشريعة علي حكم كل جزئية بمفردها ، وانما اتت بامور كلية وعبارات مطلقة تتناول اعداداً لا تنحصر ، يقوم الفقيه بتنزيل هذه القواعد الكلية والعبارات المطلقة علي الجزئيات الحادثة<sup>(١)</sup> .

وان الناظر الي المعاملات الالكترونية يجد انها من الوسائل التي يتم اجراء التعاقد عن طريقها لاجراء التعاقد بين طرفين لا يجتمعان في مجلس واحد ولا يصدر منها مشافهة او كتابة مباشرة وانما بواسطة الاجهزة الالكترونية الحديثه ، وقد يكون هذا التعاقد علي عين موصوفه في الذمه غير موجودة وقت التعاقد ، وهذا الأمر قد يلحق بما ذكره اهل العلم في احكام بيع العين الغائبة عن مجلس التعاقد الموصوفه وصفاً منضبطاً لدي المتعاقدين ويسمي بيع المغيبات الذي يتم البيع به بالوصف وقد نص اهل العلم علي صحة بيع العين التي لم يراها العاقد عند التعاقد ولكنها موصوفة

---

(1) جامع بيان العلم وفضله ٢ / ١١٤٠ .

بوصف منضبط ظاهر لدي طرفي العقد<sup>(١)</sup> .

واذا نظرنا الى العقود التي يتم الاتفاق عليها عن طريق التعامل الالكتروني نجد انها تقاس علي ذلك من حيث بيان العين المراد التعاقد عليها بل يمكن في زمننا الحاضر مشاهدة عينة لها من خلال هذه الاجهزة قبل ابرام التعاقد ، كما ان التحقق من صدور العقد من صاحب العلاقة ممكن عن طريق التوثيق الالكتروني للعقد عن طريق الجهات المختصة بذلك<sup>(٢)</sup> .

وقد عرض علي مجمع الفقه الاسلامي الدولي المنعقد في دورة مؤتمره السادس بجده في المملكه العربيه السعوديه من ١٧ - ٢٣ شعبان ١٤١٠ الموافق ١٤ - آذار ( مارس ) ١٩٩٠ م ، حكم اجراء العقود بآلات الاتصال الحديثه فاصدر قراره رقم ٥٢ (٦/٣) المتضمن مايلي :-

---

(١) الهدايه شرح بداية المبتدي ، ح ٢ ص ٣٤ ، بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع ح ٦ ص ٦٠٧ ،

مواهب الجليل شرح مختصر خليل ح ٦ ص ١١٤ - المغني لابن قدامة ح ٦ ص ٣٣ .

(٢) د . ناصر بن ابراهيم المحيميد ، شرعية التجارة الالكترونيه - ورقة علميه مقدمه لندوة الاتجاهات الحديثه في معاملات التجارة الالكترونيه المترتبه علي التوقيع الالكتروني في

ضوء الشريعة الاسلاميه القانون ٥ س ٢٠٠٥ .

بعد الاطلاع علي البحوث الواردة الي المجمع بخصوص  
موضوع اجراء العقود بآلات الاتصال الحديثه •  
ونظراً الي التطور الكبير الذي حصل في وسائل الاتصال  
وجريان العمل بها في ابرام العقود لسرعة انجاز المعاملات الماليه  
والتصرفات ، وباستحضار ماتعرض له الفقهاء بشأن ابرام العقود  
بالخطاب وبالكتابة وبالاشاره وبالرسول ، وماتقرر من ان التعاقد  
بين الحاضرين يشترط له اتحاد المجلس - عدا الوصيه والايعاء  
والوكاله - وتطابق الايجاب والقبول ، وعدم صدور مايدل علي  
اعراض احد العاقدين عن التعاقد ، والموالاته بين الايجاب والقبول  
بحسب العرف •

قرر ماييلي :-

اولاً : اذا تم التعاقد بين غائبين لا يجمعهما مكان واحد ، ولا  
يري احدهما الآخر معاينه ، ولا يسمع كلامه ، وكانت  
وسيلة الاتصال بينهما الكتابة او الرسالة او السفارة  
(الرسول) ، وينطبق ذلك علي البرق والتلكس  
والفاكس وشاشات الحاسب الآلي ( الحاسوب ) ،

ففي هذه الحالة ينعقد العقد عند وصول الايجاب الي

الموجه اليه وقبوله •

ثانياً : اذا تم التعاقد بين طرفين في وقت واحد وهما في مكانين

متباعدين ، وينطبق هذا علي الهاتف واللاسلكي ، فان

التعاقد بينهما يعتبر تعاقدأ بين حاضرين ، وتطبق علي

هذه الحالة الاحكام الاصلية المقررة لدي الفقهاء

المشار اليها في الديباجة •

ثالثاً : اذا اصدر العارض ، بهذه الوسائل ، ايجاباً محدد المدة

يكون ملزماً بالبقاء علي ايجابه خلال تلك المدة ، وليس

له الرجوع عنه •

رابعاً : ان القواعد السابقة لا تشمل النكاح لاشتراط الاشهاد

فيه ، ولا الصرف لاشتراط التقابض ، ولا السلم

لاشتراط تعجيل رأس المال •

خامساً : مايتعلق باحتمال التزييف او التزوير او الغلط يرجع فيه

الي القواعد العامة للإثبات •

كما اصدر مجمع الفقه الاسلامي قراراً برقم ٥٣ (٦/٤) عن:

القبض : صوره وبخاصة المستجدة منها واحكامها

وهذا نصه : -

" ان مجلس مجمع الفقه الاسلامي الدولي المنعقد في دورة

مؤتمره السادس بجدة في المملكة العربيه السعوديه من ١٧-٢٣

شعبان ١٤١٠ الموافق ١٤-٢٠ آذار (مارس) ١٩٩٠م " .

بعد اطلاعه علي البحوث الوارده الي المجمع بخصوص

موضوع " القبض : صوره ، وبخاصة المستجده منها ، واحكامها

" ، واستماعه للمناقشات التي دارت حوله ، قرر ماييلي :

اولاً : قبض الأموال كما يكون حسيّاً في حالة الاخذ باليد ، او

الكيل او الوزن في الطعام ، او النقل والتحويل الي حوزة

القباض ، يتحقق اعتباراً وحكماً بالتخليه مع التمكين من

التصرف ولو لم يوجد القبض حساً .

وتختلف كيفية قبض الاشياء بحسب حالها

واختلاف الأعراف فيما يكون قبضاً لها .

ثانياً : ان من صوره القبض الحكمي المعتبره شرعاً وعرفاً : -

١ - القيد المصرفي لمبلغ من المال في حساب العميل في

## - الحالات التالية :

أ- اذا اودع في حساب العميل مبلغ من المال

مباشرة او بحوالة مصرفية •

ب- إذا عقد العميل عقد صرف ناجز بينه وبين

المصرف في حال شراء عمله بعملة اخري لحساب

العميل •

ج- اذا اقتطع المصرف - بأمر العميل - مبلغاً من

حساب له الي حساب آخر بعملة اخري ، في

المصرف نفسه او غيره ، لصالح العميل او المستفيد

آخر ، وعلي المصارف مراعاة قواعد عقد الصرف في

الشريعة الاسلامية •

ويغتفر تأخير القيد المصرفي بالصورة التي

يتمكن المستفيد بها من التسلم الفعلي ، للمدد

المتعارف عليها في اسواق التعامل ، علي انه لا يجوز

للمستفيد ان يتصرف في عمله خلال المدة المغتفرة

إلا بعد ان يحصل اثر القيد المصرفي بإمكان التسليم



## • الفعلي

٢- تسلم الشيك اذا كان له رصيد قابل للسحب  
بالعمله المكتوب بها عند استيفائه وحجزه لدي

## • المصرف

فهذه النصوص الشرعيه والتقاريرات الفقهيه تدل علي  
الدعوة لحفظ الحقوق ودفع النزاع حتي ولو كان التعاقد فيها عن  
طريق الاجهزة الحديثه وينبغي ان يكون التعامل في هذه الوسائل  
الحديثه منضبطاً بهذه الرعايه الساميه لحقوق العباد ، ويجب علي  
من يقوم علي هذه الوسائل ان يوجد بها من الضمانات التي تعين  
علي ايصال الحقوق لذويها وذلك بتطبيق الشروط والمواصفات  
القانونيه والفنيه التي يلزم اتباعها عند التحقق من ارسال البيانات  
والعقود الصادرة من المتعاقدين من خلال الشبكه الالكترونيه ،  
ويلزم القائمين علي هذه الشبكه والمشرفين عليها ومزودي  
خدمات الشبكه الالكترونيه ومراقبيها ومن يشرف علي مهمه  
توثيق ما يصدر من البيانات والتوقيعات الالكترونيه والتصيق  
عليها ان يبذلوا الجهد المحقق لدعم هذه الوسائل ليقترن هذا

التعامل بالثقة والمصادقية الكافية لوجود القناعة القضائية  
والتوثيق القانوني المطلوب الذي يقطع الخصومه ويحفظ الحقوق ،  
لان وجود والضوابط والضمانات امر لازم لسلامة التعاملات ،  
وفيما يلي جملة من الضمانات المرتبطة بتنظيم العمل في المعاملات  
الالكترونية •

## المبحث الثاني

### دلالة التوقيع الإلكتروني علي الرضا

التراضي هو جوهر واحد اركان العقد ، وذلك مبدأ مسلم به " نصت عليه المادة ٨٩ من التقنين المدني المصري وكافة للنظم القانونية المقارنة " وقد قنن القرآن الكريم ذلك المبدأ في قوله تعالى " يأياها الذين آمنوا لا تأكلوا اموالكم بينكم بالباطل إلا ان تكون تجاره عن تراض منكم " (سوره النساء الايه رقم ٢٩)

وفي هذا المبحث نستعرض ماقرره الفقهاء دالاً علي الرضا وكاشفاً له ، تمهيداً لإسقاط مذكروه من قواعد واحكام علي : " التوقيع الإلكتروني " لمعرفة مدي دلالة علي الرضا .

---

(1) السنهوري ج ١ مصادر الإلتزام ص ١٧٠ ومابعدها .

## أولاً

### الطرق الدالة علي الرضا

#### الطريق الأول : الألفاظ :-

لا شك أن الألفاظ من أظهر الطرق الكاشفة بجلاء عن الرضا، ودلالة الألفاظ هي الطريق الأشهر والأظهر له وفي الواقع فهي الطريق الطبيعي في اظهار الارادة الباطنة في النفوس • وقد اتفق الفقهاء علي كون اللفظ دالاً علي الرضا ، وهناك تفاصيل طويلة في كتبهم في بحث دلالة الجملة الأسمية او الفعلية والصريح والكفائي ، ودلالة الخبر والانتشار<sup>(١)</sup> •

#### الطريق الثاني : المعاطاة :-

ويقصد بهذا : ان يعطي انسان سلعه لآخر ، ويدفع له الآخر قيمتها من غير تلفظ بالإيجاب والقبول ، وان يعرض التاجر السلعه - كما هو في كثير من التجارات اليوم - ، يأخذها المشتري ويدفع ثمنها للبائع من غير تلفظ ، فهل هذه الصيغه وهي التي اصطلح المتقدمون علي تسميتها بت : " المعاطاة " دالة علي الرضا،

---

(1) انظر مبدأ الرضا في العقود ( ٨٣٥ / ٢ ) " والمدخل " للزرقا ( ٤٠٥ / ١ ) •

ومن ثم يصح العقد بها •

اختلف العلماء في ذلك علي قولين مشهورين<sup>(١)</sup>

### القول الأول :

هو صحة العقد بالمعاطاة ، وهو قول جمهور العلماء ما عدا الشافعية ، وذلك في كل شيء ، واختار بعض العلماء انه يصح فقط في المحقرات دون الأمور الغالية والنفيسة •

ويقول الماوردي : " الصحيح من المذهب - أي مذهب الحنابلة - صحة بيع المعاطاة مطلقاً - وعليه جماهير الأصحاب ، وهو المعمول به في المذهب " <sup>(٢)</sup> •

وغني عن البيان ان هؤلاء العلماء - وهم الجمهور - بتقريرهم جواز انعقاد البيع بالمعاطاة يرون ان " المعاطاة " داله علي الرضا ، وكافيه في كشف ما في النفس من ارادة باطنة •

---

(1) لابد من الاشارة هنا الي الفقهاء متفقون علي عدم صحة النكاح بالتعاطي ، قال القرافي في الفروق بعد بحثه للمسألة : " فهذه نصوص العلماء علي اختلافها لم يقل فيها احد بالمعاطاة في النكاح ، كما قالوه في البيع " : الفرق رقم ١٥٧ ، ( ٩٢٨ / ٣ ) •

(2) الانصاف ( ٢٦٣ / ٤ ) •

## القول الثاني :

عدم صحة العقد بالمعاطاة

وهو رأي الشافعية والظاهرية •

يقول الشيرازي : " ولا ينعقد البيع الا بالايجاب والقبول ،

فأما المعاطاة فلا ينعقد بها البيع ، لأن اسم البيع لا يقع عليه " (١) •

وتجدر الإشارة هنا الى أن بعض الفقهاء المعاصرين (٢) قرران

متأخري الشافعية جوزوا البيع بالتعاطي لشيوعه ، والحاجة اليه في

خسيس الاموال ، أي رخيصها ، دون نفيسها •

وقد اورد المصنفون ادلة كل قول ، ومناقشتها •

## الطريق الثالث : الكتابة :

يري جمهور العلماء (٣) جواز انعقاد العقد بالكتابة ، وهي دالة

عندهم علي الرضا ، بشرط ان تكون واضحة ، ويبقي رسمها بعد

خطها •

---

(1) المهذب (١/٢٥٧) •

(2) الشيخ مصطفى الزرقا ، المدخل (١/٤١٥)

(3) انظر ، بدائع الصنائع (٣٠/١٣٣٠) ، والشرح الصغير (٢/٣٤٣) ، وكشاف القناع

(٣/١٤٨) ، والمجموع (٩/١٦٧) •

ويمكن القول هنا ان جمهور العلماء يرون ان الكتابه من

الطرق الدالة علي الرضا ، والكاشف عن الإرادة الباطنة •

الطريق الرابع : الإشارة :

ويبحث الفقهاء هذه المسألة في صورتين :-

الأولي : إشارة الأخرس •

وقد اتفق الفقهاء علي جوازها في الجملة ، وصحة العقد بها

، وعلي هذا الاساس وضعت القاعدة : " الاشارة المعهودة

للأخرس كالبيان باللسان " (١) •

الثانيه : إشارة غير الأخرس :

يري جمهور العلماء عدم صحة العقد بالاشاره من القادر

علي النطق قالوا : لأن الإشارة لا تسمي كلاماً ، ولذلك لا يمكن

ان تكون تعبيراً عن الرضا الا للعاجز عنه (٢) •

واما المالكية واختيار بعض المحققين كشيخ الإسلام ابن

---

(1) انظر المجموع (١٧١ / ٩) ، والمغني (٢٣٩ / ٧) •

(2) انظر : الاشباه والنظائر لابن نجيم ( ص ٣٤٤ ) ، والاشباه للسيوطي ص ٣٤٠

والإنصاف (٢٦٠ / ٤) •

تيميه فيرون انعقاد العقد بالإشارة ، وانها تدل علي الرضا ، بل ذهب بعضهم الي ان الاشاره اولي بالقبول من المعاطاه<sup>(١)</sup> .

وهنا يثور اشكال في عدم اعتداد الجمهور بالاشاره من غير الأخرس ، واعتبارها دالة علي الرضا، مع انهم يرون صحة العقد بالمعاطاة بل ويميز بعضهم انشاء العقد بمجرد السكوت في بعض الصور كما سوف يأتي .

ثم ان مما يرد علي اختيارهم في هذه الصورة هو " اعتدادهم بالاشاره من الاخرس ، وانها دالة علي الرضا ، وكاشفة عما في نفسه ، فالقياس ان تكون دالة علي الرضا في اشارة غير الأخرس ، علي اعتبار ان الصورة منطبقة تماماً ، ولا يخفي ان كونه اخرساً او غير أخرس ، علي اعتبار ان الصورة منطبقة تماماً ، ولا يخفي ان كونه اخرساً او غير اخرس وصف غير مؤثر إلا في حالة ما اذا قيل انها قبلت من الأخرس ضرورة وهذا غريب .

---

(1) مواهب الجليل (٢٢٩/٤) ، القواعد النورانية (ص ١٠) ، اعلام الموقعين (٢١٨/١) .



## الطريق الخامس : السكوت :

الأصل ان السكوت لا يدل علي الرضا ، وبالتالي : لا تنعقد به العقود وهذا ما اتفق عليه العلماء وقرروه في كتبهم " ومن القواعد في ذلك قولهم : " لا ينسب الي ساكت قول " .  
إلا ان بعض العلماء جعل السكوت في بعض الصور دالاً علي الرضا وذلك في حالة ما اذا احتف به قرائن تنقله من السكوت المجرد سلبي الدلالة الي سكوت دال وكاشف عن الارادة الباطنة ، ومن امثلة ذلك ما اخرجه البخاري ومسلم عن ابي هريره قال : قال رسول الله صلي الله عليه وسلم : " لا تنكح البكر حتي تستأذن ، قالوا : يارسول الله : كيف اذنها ؟ قال ان تسكت " (١) .

ولا يخفي ان هذا استثناء من القاعدة الأساس ، قال ابن قدامة : " ان اللسان هو العبر عما في القلب ، وهو المعتبر في كل موضع يعتبر فيه الإذن غير أشياء يسيرة اقيم فيها الصمت مقامه

---

(1) انظر : " الأشياء والنظائر لابن نجيم ص ١٥٤ ، و " بلغة السالك " ( ٣٨ / ٢ ) ، "

المشور في القواعد ( ٢٠٧ / ٢ ) والمعني ( ٤٩٣ / ٦ ) " .

(2) صحيح البخاري مع الفتح ( ١٩١ / ٩ ) ، وصحيح مسلم ( ١٠٣٧ / ٢ ) .

لعارض " (١) .

ويوضح ذلك القاعدة الفقهية : " لا ينسب لساكت قول ،

والسكوت في معرض الحاجة بيان " .

---

(١) المغني (٦/ ٤٩٣) .

## ثانياً

### دلالة التوقيع الإلكتروني علي شخص الموقع

سبقت الإشارة في تعريف التوقيع الإلكتروني انه عبارة عن بيانات - اما حروف او ارقام او غيرها - في شكل الكتروني تستخدم لاثبات شخص من صدر منه التوقيع ، وتميزه عن غيره ، وهناك الكثير من الضمانات التي تكفل اكتشاف أي تعديل يحصل في هذا التوقيع <sup>(١)</sup> .

وبالنظر في انواع التوقيع الالكتروني نجد انها صالحة في الدلالة علي شخص العاقد " فالتوقيع اليومي " وهو المستند للخواص المميز للإنسان ، لا يرد شك في دلالة علي شخص الموقع ، والتوقيع اليدوي علي شاشة الحاسوب فيه شبه كبير من التوقيع التقليدي الدال علي شخص الموقع

وكذلك التوقيع بالارقام السريه والتي لا يمكن تطابقها ، ولا يعلم بها إلا صاحبها ، او التوقيع الرقمي المستند علي علم التشفير ،

---

(1) انظر " ضوابط العقد في الفقه الاسلامي " للدكتور عدنان التركماني ص ٨٩ ، والمدخل

الفقهي للزرقا ص ٤٢٦ .

وشهادات التصديق ، والمفاتيح الالكترونيه الخاصه والعامه •  
والخلاصة : ان هذه التواقيع دالة علي شخص العاقد من  
الناحية الفقهيه •

تأسيساً علي ماسبق تقريره من دلالة التوقيع الالكتروني  
بكل انواعه علي شخص وهوية الموقع ، وانه دال علي رضاه  
استصحاباً للأصل ، وعملاً باليقين •

ولأن القول المتوافق مع القواعد الفقهيه والمقاصد الشرعيه  
في وسائل الاثبات هو : القول بعدم حصرها بعدد معين ، وان  
العبره بمدى بيانه واظهاره للحق •

وبالنظر لحقيقة التوقيع الإللكتروني ، والكيفيه التي يتم  
اجراءه بها ، والضمانات الكثيره سواء كانت خاصه بمجري  
التعامل الإللكتروني او الضمانات العامه الوارده في النظام والتي  
توجد الكثير من المصادقيه في هذه التعاملات •

فكل هذه الاعتبارات كافيه للإستثناء عليه في التقاضي ،  
واعتباره حجه كافيه لاثبات صحة الوثيقه الإلكترونيه الموقع عليها  
، وضرورة التزام موقعها بها ورد في مضمونها ، مع احتفاظ من

استدل بها عليه بحقه في القدح بها وفق الطرق الشرعية والأنظمة  
المرعية في حال مخالفتها لشيء منها ٠

ومن الاعتراضات علي اعتبار التوقيع الإلكتروني حجة  
ووسيلة من وسائل إثبات من ورد بمضمونه ما هو معروف في عالم  
التجارة الإلكترونية من المخاطر التي تكتنف هذه التجارة نظراً  
لطبيعة الاجراءات فيها والوسائل المستخدمة ، وتباعد المتعاقدين ،  
وما يرد علي ذلك من تقليل الخصوصيه ، والتشكيك في السريه ،  
نظراً لحصول الاختراقات وانتشار الفيروسات ونحو ذلك مما قد  
يضعف الحجية ٠

والجواب عن ذلك : ان الفقه الإسلامي لا يشترط اليقين في  
دلالة وسيلة الإثبات ، والا شق ذلك علي الناس ، فهناك من  
الوسائل التي قررها الفقهاء مالا يدل علي اليقين ويكتنفه الكثير  
من الاشكالات ، بل ان الشهاده لا تفيد اليقين فهناك احتمالية  
كذبهم او خطأهم ، واكثر من هذا فالإقرار وهو سيد الأدلة كما  
يقال ٠<sup>(١)</sup>

---

(1) د . يوسف عبد العزيز المرجع السابق ص ٢٩ - ٣٠ .

فغاية مايفيد الظن الراجع ، لاحتمالية الكذب او الاكراه ونحو ذلك ، وكل هذه الطرق حجة كما هو معلوم فكذلك الحال في التوقيع الإلكتروني بأنواعه الأربعة المشار اليها في سابقاً فهي حجة مع مايرد عليها .

## الفصل الرابع

### القواعد الموضوعية في تنظيم التجارة الإلكترونية في التشريع المصري

لم يصدر في مصر تشريع ينظم التجارة الإلكترونية أو العقد الإلكتروني، ولكن صدر القانون رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ بشأن تنظيم التوقيع الإلكتروني وبإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ، وقد تضمن القانون " ثلاثين مادة " تكفل توفير بيئة مناسبة لعمل تنظيم كامل ومحكم للتوقيع الإلكتروني ولانتشاره بين كافة قطاعات الدولة من حكومة و افراد عادية دون افتئات علي الحقوق المشروعة للمتعاملين في هذا المجال ، وفي مظلة الأمان القانوني وسنكتفي هنا بعرض لهيئة تنميه صناعه تكنولوجيا المعلومات التي وردت في القانون باعتبارها تمثل آليه تنظيم التوقيع الالكتروني ثم نعرض الي المصطلحات ذات الدلاله القانونيه في التوقيع الالكتروني الوارده في القانون المصري مع الاشاره الي القانون النموذجي والقوانين المقارنه التي تناولت هذه المصطلحات ونري ان دراسه دور الهيئه كما وردت في القانون مع مدلول المصطلحات يؤدي الي فهم تنظيم التوقيع الالكتروني في القانون المصري.

## المبحث الاول

### هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

وقد انشأ القانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤ هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وقد اعترف لها القانون بالشخصية الاعتبارية العامة وتتبع الوزير المختص بشئون الاتصالات والمعلومات ، ومقرها الرئيسي محافظة الجيزة ، وسمح لها القانون بانشاء فروع في انحاء جمهورية مصر العربية م ١، ٢ من القانون .

تختص باصدار التراخيص اللازمة لمزاولة نشاط خدمات التوقيع ، الإلكتروني وغيرها من الأنشطة الأخرى في مجال المعاملات الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات وقد خصص لها المواد من ٢-١٣ من نصوص القانون أي أكثر من ثلث نصوص القانون وسنعرض لها ببعض التفصيل .

وأناط القانون بهذه الهيئة تحقيق الهدف من اصداره الا ان مسلك القانون في هذا الجانب منتقد لان دور القانون هو وضع القواعد القانونية لا ان يسهب ويعدد تسع اهداف ، وسنعرض لهذه الأهداف كما نصت عليها المادة ٣ من القانون ١٥ / ٢٠٠٤ تم



تعرض للإختصاصات التي نعرضها القانون للهيئة لتحقيق  
اغراضها وهي ايضاً تسع وظائفاً لانا سوف نشر الى مجالات  
تطبيق التوقيع الالكتروني .

## أولاً

### مجالات تطبيق التوقيع الالكتروني

#### ١- الحكومة الالكترونية :

وتشمل المعاملات الاداريه الحكوميه وخدمات المواطنين بشكل عام ومنها التصاريح المختلفه والخدمات التي تقدمها جميع الجهات الحكوميه كالجهاك والضرائب ومصلحه الاحوال المدنيه ، ممايضيفي علي تلك المحررات الالكترونييه الحكوميه صفه المحررات الرسميه بسبب قيام الموظف العام للتوقيع عليها الكترونياً ويستهدف هذا كله رفع كفاءه العمل الاداري ، والارتقاء بمستوي اداء الخدمات الحكوميه بما يتفق مع ايقاع العصر .

#### ٢- المعاملات التجاريه الالكترونييه :

وتشمل المعاملات ذات الطابع التجاري كالبيوع والاستيراد والتصدير وغيرها من العقود والتصرفات والتعاقدات التجاريه كحجز تذاكر السفر والفنادق والمعاملات المصرفيه التي تتم في شكل محرر الكتروني موقع توقيعاً الكترونياً .

### ٣- المعاملات المدنيه الالكترونيه :

وتشمل كل معامله الكترونيه ذات طابع مدني والتي تخرج  
عن مفهوم المعاملات التجاريه وبديهي ان الحاجه الي منح حجيه  
للتوقيع الالكتروني في هذا الصدد من شأنه تشجيع تعامل المدنيين  
، مع بعضهم البعض ومع التجار ، عبر شبكات الاتصالات  
والمعلومات ومن بينها شبكه الانترنت .

## ثانياً : أهداف الهيئه

وقد نصت المادة ٣ من القانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤ علي بيان اهداف

الهيئه وهي :

أ - تشجيع وتنمية صناعه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

ب - نقل التكنولوجيا المتقدمه للمعلومات وتحقيق الاستفاده

منها .

ج - زياده فرض تصدير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات ومنتجاتها .

د - الاسهام في تطوير وتنمية الجهات العامله في مجال

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

هـ - توجيه وتشجيع وتنمية الاستثمار في مجال صناعه

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

و - رعايه المصالح المشتركه لانشطه تكنولوجيا المعلومات .

ز - دعم البحوث والدراسات في مجال تكنولوجيا المعلومات

والاتصالات وتشجيع الاستفاده بنتائجها .

ح - تشجيع ودعم المشروعات الصغيره والمتوسطه في مجال

استخدام وتوظيف اليات المعاملات الالكترونيه .  
ط - تنظيم نشاط خدمات التوقيع الالكتروني وغيرها من  
الانشطه في مجال المعاملات الالكترونيه وصناعه تكنولوجيا  
المعلومات .

### ثالثاً : وظائف الهيئه

وقد نصت المادة ٤ من القانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤ تحديد وظائف

الهيئه التي تحقق اغراضها وعللي الاخص ما يأتي :

أ - اصدار وتجديد التراخيص اللازمه انشطه خدمات التوقيع

الالكتروني وغيرها من الانشطه في مجال المعاملات

الالكترونية وصناعه تكنولوجيا المعلومات ، وذلك وفقا

لاحكام القوانين واللوائح المنظمه لها .

ب - تحديد معايير منظومه التوقيع الالكتروني بما يؤدي الي

ضبط مواصفاتها الفنيه .

ج - تلقي الشكاوي المتعلقه بأنشطه التوقيع الالكتروني

والمعاملات الالكتروني وتكنولوجيا المعلومات واتخاذ

مايلزم في شأنها .

د - تقييم الجهات العامله في مجال انشطه تكنولوجيا المعلومات

وتحديد مسؤولياتها الفنيه بحسب نتائج هذا التقييم .

هـ - تقديم المشوره الفنيه بشأن المنازعات التي تنشأ بين

الاطراف المعينه بأنشطه التوقيع الالكتروني والمعاملات

والإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات .

و - تقديم المشورة الفنية إلى الجهات العاملة في مجال أنشطته

تكنولوجيا المعلومات ، وتدريب العاملين فيها .

ز - إقامة المعارض والمؤتمرات والندوات المتخصصة في مجال

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخلياً وخارجياً .

ح - إنشاء الشركات التي تساعد على تنمية صناعه تكنولوجيا

المعلومات والاتصالات ، أو المساهمة فيها .

ط - إيداع وقيود وتسجيل النسخ الأصلية لبرامج الحاسب الآلي

وقواعد البيانات ، التي تتقدم بها الجهات أو الأفراد

الناشرون والطابعون والمنتجون لها للمحافظة على حقوق

الملكية الفكرية وغيرها من الحقوق .

## المبحث الثاني

### مصطلحات ذات دلالة في المعاملات الالكترونية

يرتبط مفهوم المعاملات الألكترونية بمصطلحات ذات دلالة قانونية في نطاق المعاملات الألكترونية ، ونظراً لأهمية هذه المصطلحات فقد نص عليها قانون الأونسيتال النموذجي بشأن التجارة الألكترونية وقدم تعريفاً لها ، وعلي نفس النهج نصت المادة الأولى من قانون رقم ٢٠٠٤ / ١٥ بشأن تنظيم التوقيع الإللكتروني علي انه " في تطبيق احكام هذا القانون يقصد بالمصطلحات الآتية المعاني المبينه قرين كل منها :-

- ١ - الكتابة الألكترونية •
- ٢ - المحرر الألكتروني •
- ٣ - التوقيع الألكتروني •
- ٤ - الوسيط الألكتروني •
- ٥ - الموقع •
- ٦ - شهادة التصديق الألكتروني •



وذهب رأي "في الفقه المصري في دراسة حول الاطار القانوني للمعاملات الالكترونيه بانها ترتبط ارتباطاً عضوياً بمفاهيم ثلاث وهي المحرر والكتابة والتوقيع ، ومع اتفاقنا مع ذلك الرأي في اهمية هذه المفاهيم الا اننا نري ان دراسة الاطار القانوني للمعاملات الالكترونيه لاتكتمل بدون عرض وبحث باقي المصطلحات ذات الدلالة في المعاملات الالكترونيه والتي نصت عليها ماده الأولي من قانون التوقيع الالكتروني ١٥ لسنة ٢٠٠٤

---

(١) د. محمد حسام لطفي - الإطار القانوني للمعاملات الالكترونيه - دراسة في قواعد الاثبات في المواد المدنيه والتجاريه مع اشارة خاصه لبعض قوانين البلدان العربيه عام ٢٠٠٥ ص ٢٣ ومابعدها .

## أولاً : الكتابة الالكترونية

الكتابة هي رموز تعبر عن الفكر والقول ، ولا توجد علاقة ضرورة بين الكتابة والورق فالكتابة عرفها واستخدمها الانسان علي الحجر وعلي الخشب نحتاً ونقشاً وذلك ثابت في اثارنا الفرعونية ، وعلي جلد الحيوانات ، وعلي سعف النخيل وخير شاهد علي ذلك تدوين القرآن الكريم ، وفي تاريخ لاحق بعد اختراع الورق ارتبطت الكتابة بالورق ولكن هذا الارتباط مبدأ يتراجع مع تطور وسائل الاتصال وقد نصت علي ذلك الكثير من الاتفاقيات الدولية مثال ذلك :-

١ - اتفاقية روما عام ١٩٨٥ بشأن الاعتراف باحكام التحكيم الأجنبية وتنفيذها حيث نصت تم ١١ / ٢ علي ان شرط التحكيم يمكن ان يرد في عقد او اتفاق موقع عليه او في تبادل خطابات او برقيات •

٢ - اتفاقية نيويورك بشأن التقادم في البيوع الدولية للبضائع عام ١٩٧٢ وتنص م ٩ من الاتفاقية الي ان مصطلح الكتابة ينصرف ايضاً الي المراسلات الموجهه في شكل برقية او تليكس •

٣- اتفاقية الأمم المتحدة الموقعه في فيينا بشأن النقل الدولي للبضائع عام ١٩٨١ ، وتنص م ١٣ من الاتفاقية ان مصطلح الكتابه ينصرف ايضاً الي المراسلات الموجهه في شكل برقية او تلكس .

وفي قانون الاونيسترال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه فقد نصت ماده الاولي منه علي نطاق تطبيقه بأنه " ينطبق هذا القانون علي اي نوع من المعلومات يكون في شكل رساله بيانات مستخدمه في سياق انشطه تجاريه " .

ونصت ماده الثانيه من نفس القانون علي ان المقصود برساله البيانات التي يتم انشاؤها او استلامها او تخزينها بوسائل الكترونيه او ضوئيه او بوسائل مشابهه وبها في ذلك علي سبيل المثال لا الحصر تبادل البيانات الالكترونيه او البريد الالكتروني او البرق او التلكس او النسخ البري وعبارات نصوص قانون الاونيسترال واضحه في ان الاصل في التجاره الالكترونيه ان تكون من خلال وسائل الكترونيه او ضوئيه او وسائل مشابهه وعليه لم يعد للورق دوراً في انشاء هذه

المعاملات الالكترونيه وذلك هو ما نصت عليه ماده ١ / ١ من القانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤ بأن " الكتابه الالكترونيه : كل حروف او ارقام او رموز او اي علامات اخري تثبت علي دعامه الكترونيه او رقميه او ضوئيه او ايه وسيله اخري مشابهه وتعطي دلالة قابله للادراك . "

حجيه الكتابه الالكترونيه :

بعد ان عرفت ماده ١ فقره ١ من القانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤ ماهي الكتابه الالكترونيه ، اضيفت ماده ١٥ من نفس القانون حجيه الاثبات القانونيه للكتابه الالكترونيه وذلك بالنص علي ان الكتابه الالكترونيه في نطاق المعاملات المدينه والتجاريه و الاداريه ، لها ذات الحجيه المقرره للكتابه والمحركات الرسميه والعرفيه في احكام قانون الاثبات في المواد المدينه والتجاريه متي استوفت الشروط المنصوص عليها في هذا القانون وفقا للضوابط الفنيه والتقنيه التي تحددها اللائحه التنفيذية لهذا القانون .

## ثانيًا : المحرر الإلكتروني :

هو المادة التي يكتب عليها ، ولا يوجد في الأصل اللغوي  
لكلمة محرر ما يقصر معناه علي ما هو مكتوب علي نوع معين من  
الدعامات سواء كان ورقاً او غير ذلك •

ولا يوجد في التشريعات المقارنة <sup>(١)</sup> نصاً يشترط نوعاً معيناً  
في المادة التي يكتب عليها او يكتب بها فيجوز الكتابه علي الورق او  
الجلد او الخشب او غير ذلك ، وكذلك يمكن الكتابة بالمداد  
السائل او المداد الجاف او بالقلم الجرافيت " الرصاص " او علي  
الألة الكتابه وكل ما يتطلبه التشريعات المقارنة في هذا الصدد هو  
ثبوت نسبة المحرر الي صاحبه •

والمحرر الإلكتروني هو الجيل الحديث المتطور من  
المحررات في عالم المعاملات الالكترونية ، كما ان المعاملات  
الالكترونيه هي الجيل الحديث والمتطور في المعاملات السابقه  
للمعاملات قبل الالكترونية •

وقد نصت المادة ١/ ب من قانون تنظيم التوقيع الإلكتروني

---

(١) محمد حسام لطفي - المرجع السابق ص ٢٤ •

المصري بأنه يقصد بالمحرر الإلكتروني " رسالة بيانات تتضمن معلومات تنشأ أو تدمج ، أو تخزن ، أو ترسل أو تستقبل كلياً أو جزئياً بوسيلة الكترونية ، أو رقميه ، أو ضوئية ، أو باية وسيلة اخرى مشابهة .

ويلاحظ علي ذلك النص ان المشرع المصري نقل عن المادة ٢/ أ من قانون الأونسيترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية التي تنص بأنه " يراد بمصطلح " رساله وبيانات " المعلومات التي يتم انشاؤها او ارسالها او استلامها او تخزينها بوسائل الكترونية او ضوئية او بوسائل مشابهه ، بما في ذلك علي سبيل المثال لا الحصر تبادل البيانات الالكترونية ، او البريد الإلكتروني او المبرق او التلكس او النسخ البرقي " .

#### حجيه المحررات الالكترونيه في الاثبات

تتضمن المادة ٩ من القانون الاونسترال النموذجي اعتماد

حجيه المحررات الالكترونيه في الاثبات .

كما تضمن القانون المذكور الاعتماد علي مصداقيه التوقيع

الالكتروني وشرط صحته .

وإذا استعرضنا سريعا بعض القوانين العربيه التي تنظم  
موضوع التجاره الالكترونيه سنجد انالكثير منها قد قرر الحجيه  
القانونيه سواء لمستخرجات الحاسب او التوقيع الالكتروني  
والاعتراف لهما بقوه الشبوتيه بما يتحقق استقرار الاوضاع  
الاقتصاديه والامان للمتعاملين في مجال التجاره الالكترونيه .

فالقانون رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ الصادر بتنظيم التوقيع  
الالكتروني في جمهوريه مصر العربيه ينص في ماده رقم ١٤ علي  
تمتع التوقيع الالكتروني في نطاق المعاملات المدنيه والتجاريه  
والاداريه بميزات الحجيه المقرره للتوقيعات في احكلم قانون  
الاثبات.

كما تنص ماده ١٥ منه علي تمتع الكتابه الالكتروني  
والمحررات الالكترونيه مع الكتابه و المحررات الرسميه بذات  
الحجيه مني استوفت الشروط المنصوص عليها .

كما تتناول ماده ١٨ شروط تمتع التوقيع والكتابه  
الالكترونيه والمحررات الالكترونيه بالحجيه في الاثبات اذا ما  
توافرت ثلاث شروط هي ارتباط التوقيع الالكتروني بالموقع وحده

وسيطره الموقع وحده دون غيره علي الوسيط الالكتروني ، ثم  
امكانه كشف أي تعديل او تبديل في بيانات المحرر الالكتروني.  
وتنص المادجه رقم ٣٣ من قانون المعاملات الالكتروني  
٨٥ لسنة ٢٠٠١ الصادر في المملكه الاردنيه الهاشميه علي ان  
يعتبر السجل الالكتروني او أي جزء منه يحمل توقيعاً إلكترونياً  
سجلاً موثقاً بكامله .

كما نص التنظيم القانوني للتوقيع الالكتروني الصادر في  
دوله فلسطين في الماده ٩ الفقره ٢ علي ان المعلومات التيعلي شكل  
رساله بيانات يكون لها ما تستحقه من حجيّه في الاثبات مع مراعاة  
جداره الطريقه التي استخدمت في انشاء وتخزين او ابلاغ رساله  
البيانات والطريقه التي استخدمت في المحافظه علي سلامه  
المعلومات .

وتؤكد الفقره رقم ٢ من الماده ١٢ من القانون رقم ٢ لسنة  
٢٠٠٢ الصادر بخصوص التوقيع الالكتروني والتجاره  
الالكترونيه في دوله الامارات علي ان للمعلومات الالكترونيّه ما  
تستحقه من حجيّه في الاثبات .



ويبين من ذلك اتفاق التشريعات العربية والدولية علي الاعتراف بالمحررات الالكترونيه ومستخرجات الحاسب الآلي والتوقيع الالكتروني والاعتراف لها بحجيه الاثبات القانونيه والتي تتوقف علي درجه التعويل عليها في نقل اراده الاطراف كتعبير حقيقي لاتمام المعاملات بالاضافه الي درجه الامان في التعامل بواسطتها .

وقد حددت ماده ٨ من اللائحة التنفيذيه للقانون<sup>(١)</sup> الضوابط الفنيه والتقنيه التي تتحقق بها حجيه الاثبات المقرره للكتابه الالكترونيه والمحررات الالكترونيه الرسميه او العرفيه لمنشئها علي النحو التالي:-

أ- أن يكون متاحاً فنياً تحديد وقت وتاريخ انشاء الكتابه الالكترونيه او المحررات الالكترونيه الرسميه او العرفيه ، وان تتم هذه الاتاحه من خلال نظام حفظ الكتروني مستقل

---

(1) قرار رقم ٢٠٠٥/١٠٩ بتاريخ ٢٠٠٥/٥/١٥ باصدار اللائحة التنفيذيه لقانون التوقيع الالكتروني وبانشاء هيئه تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات - الوقائع المصريه العدد ١١٥ تابع في ٢٥/٥/٢٠٠٥ .

وغير خاضع لسيطره منشئ هذه الكتابه او تلك المحررات ،  
او السيطره المعني بها .

ب - ان يكون متاحاً فنياً تحديد مصدر انشاء الكتابه الالكترونيه  
او المحررات الالكترونيه الرسميه او العرفيه ودرجه منشئها  
علي هذا المصدر وعلي الوسائط المستخدمه في انشائها .

ج - في حاله انشاء وصدور الكتابه الالكترونيه او المحررات  
الالكترونيه الرسميه او العرفيه بدون تدخل بشري ،  
جزئي او كلي ، فإن حجيتها تكون متحققه متي امكن  
التحقق من وقت وتاريخ انشائها ومن عدم العبث بهذه  
الكتابه او تلك المحررات .

### ثالثاً : التوقيع الإلكتروني

من المعلوم ان التوقيع بصورة عامه : علاقه شخصيه يضعها الموقع باسمه ليؤكد صحه مضمون الورقه وصدق ما كتب بها ، فهو بهذا يميز هويه وشخصيه الموقع .

فإذا كان علي الاوراق فهو توقيع تقليدي ، واذا كان باستخدام الاجهزه الالكترونيه فهو توقيع الكتروني " وقد ورد " التوقيع الالكتروني " في قانون الاونيسترال النموذجي بشأن التوقيعات الالكترونيه " في ماده الثانيه بأنه " بيانات في شكل الكتروني مدرجه في رساله بيانات او مضافه عليها ، او مرتبطه بها منطقياً يجوز ان تستخدم لتعيين هويه الموقع بالنسبه الي رساله البيانات ، وليبان موافقه الموقع علي المعلومات الوارده في رساله البيانات .

ولم يرد في التشريع المصري تعريفاً قانونياً للتوقيع ، فالماده

---

(1) جاء تعريف مصطلح " الكتروني " في قانون المعاملات الالكترونيه الاردني بأنه " تقنيه استخدام وسائل كهربائيه او مغناطيسيه او ضوئيه او الكترومغناطيسيه او أي وسائل مشابهه في تبادل المعلومات وتخزينها " .

١٤ / ١ من قانون الاثبات رقم ١٩٩٨ / ٢٥ نصت علي ان "  
يعتبر المحرر العرفي صادراً ممن وقعه ما لم ينكر صراحة ما هو  
منسوب اليه من خط او امضاء او ختم او بصمة " .

ومفاد ذلك ان الختم والبصمة لها نفس الحجية والقيمة  
القانونية للتوقيع بخط اليد <sup>(١)</sup> .

وكذلك لم يرد في التشريع الفرنسي تعريفاً للتوقيع فالمادة  
١٣١٦ من القانون المدني تنص علي ان : " الاثبات الخطي او  
الاثبات بالكتابة ينتج عن تتابع للحروف ، للخصائص ، للأرقام ،  
ولكل رمز او اشارة مخصصة لعلامة مفهومة واضحة ، ايا ما كان  
دعاماتها وشكل ارسالها " .

وذلك التعريف الموسع للإثبات عن طريق الكتابه منح  
القضاء سلطة تقدير واسعة في الاعتداد بكل توقيع يعتبر علامة  
شخصيه مميزه لصاحبه .

---

(1) M.Jean-pierre Scrando, Theme et variations sur la signature,  
Les petites Affiches, 8 Mars 1991, NO33 et s ; P.II et s .

حيث قبل القضاء التوقيع باسم مستعار<sup>(١)</sup> او بلقب ديني<sup>(٢)</sup>  
او بالاسم الاول دون اللقب العائلي<sup>(٣)</sup> او بالحروف الأولى من  
الاسم<sup>(٤)</sup> او حتي بمجرد التاثير<sup>(٥)</sup> .

كما نصت المادة ٧ من قانون الاونسيترال : " عندما يشترط  
القانون وجود توقيع من شخص ، يستوفي ذلك الشرط بالنسبة الي  
رسالة البيانات اذا :

(أ) استخدمت طريقة لتعيين هويه ذلك الشخص  
والتدليل علي موافقة ذلك الشخص علي  
المعلومات الواردة في رسالة البيانات .

ويلاحظ الصيغه المرنة لنص المادة السابقة والتي استوحي  
منها التشريع المصري وغيره من التشريعات المقارنه في عدم التمييز

---

(1) انظر بشأن توقيع عقد الزواج : I. 1910 , D.P. 1908 . Cass. Req , 20 Oct,

291.

(2) Cass . Req.23 Mars. 1824. 5. 1828. I.. 245.

(3) Cass . Civ.24 Juin 1952. GAZ. PAL. 1952 . 2. 162. .

(4) انظر بشأن وصيه خطية موقعه بالاسم الأول : 8.som. C.A. Paris,22 Mai 1975 .

(5) د. حسام لطفي - الأحكام المذكورة مشار إليها في : مرجع سابق ص ٢٩ وما بعدها .

بين التوقيع التقليدي والتوقيع الالكتروني وان شرط الاعتداد بالتوقيع هو ان يكون علامه شخصيه مميزه لصاحبه ، او بتعبير آخر دلالتة علي صاحبه .

وقد نصت المادة ١ فقره ج من القانون ٢٠٠٤/١٥ بأن المقصود بالتوقيع الألكتروني " مايوضع علي محرر الكتروني ويتخذ شكل حروف ا و ارقام او رموز او اشارات او غيرها ويكون له طابع منفرد يسمح بتحديد شخص الموقع ويميزه عن غيره .

ويلاحظ علي تفسير المشرع المصري للتوقيع الالكتروني انه يتكون من عنصرين الأول انه حدد صور لماهية التوقيع الألكتروني وذلك بان ما يوضع علي محرر الكتروني ويتخذ شكل حروف او أرقام او رموز او اشارات او غيرها وذلك الجانب من التعريف لانجد له مثال سواء في قانون الاونسيترال النموذجي بشأن التجارة الألكترونيه ، ولا مثال في قانون التوقيع الالكتروني الفرنسي .

اما العنصر الثاني في تعريف المشرع المصري للتوقيع الالكتروني فهو تعريف وظيفي وذلك بنصه ان يكون له ، أي

التوقيع الالكتروني طابع منفرد يسمح بتحديد شخص الموقع ويميزه عن غيره ، ذلك الجانب من التعريف نجد ان المشرع المصري نقله عن المشرع الفرنسي وكذا ، عن قانون الاونسيترال .  
واما عن حجيه التوقيع الالكتروني فقد نصت المادة ١٤ من القانون رقم ١٤ من القانون رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ بانه " للتوقيع الالكتروني " في نطاق المعاملات المدنية والتجارية والادارية ذات الحجة المقرره للتوقيعات في احكام قانون الاثبات في المواد المدنية والتجارية ، اذا روعي في انشائه واتمامه الشروط المنصوص عليها في هذا القانون والضوابط الفنية والتقنية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون " .

ويري Larrieu انه لا يوجد ، كقاعده عامه ، تعريف قانوني للتوقيع وانه لا يشترط في التوقيع الا ان يكون دالاً علي صاحبه وان الالتزام بالتوقيع بخط اليد لا يفرضه القانون ، الا في حالات خاصه .

وعلي ذلك فانه لا توجد أي عقبه قانونيه تعترض تشبيه التوقيع الالكتروني بالتوقيع العادي ، كما ان النصوص القانونيه

الحاليه ، والاحكام القضائيه لا تتحفظ في شأن تعادل الاثر القانوني في الاثبات بين محرر الكتروني وبين محرر مكتوب<sup>(١)</sup> .

وفي فرنسا صدر قانون التوقيع الالكتروني ودوره في الاثبات ثم ادرجت نصوصه ضمن القانون المدني الفرنسي ونصت المادة ١٣١٦ / ١ مدني فرنسي المعدله " الكتابة الالكترونيه تكون مقبوله في الاثبات بنفس الحجية المعطاه للكتابة علي دعامات ورقية ، بشرط ان يكون بالامكان تحديد الشخص الذي اصدرها ، ويشترط ان يكون حفظها قد تم في ظروف تضمن كمالها " .

كما نصت المادة ١٣١٦ / ٣ مدني فرنسي المعدلة علي ان :  
الكتابة علي دعامة الكترونيه لها نفس القوة الثابته للكتابة علي دعامات ورقية " .

وبناء علي ماتقدم يمكن القول ان المشرع المصري والمشرع الفرنسي قد ساويا بشكل كامل بين كل من الكتابة والتوقيع التقليدي والكتابة والتوقيع الالكتروني وان لكل منها نفس الاثر

---

(1) د . محمد حسام لطفي ، الاطار القانوني للمعاملات الالكترونيه طبعه ٢٠٥ ص ٢٧

ومابعدها



## • في الاثبات •

وفي حكم هام لمحكمة النقض المصريه صدر عام ٢٠٠٠<sup>(١)</sup> قررت فيه مبدأ حجية الورقة المرسله بالفاكس وماحوته من توقيع استنادا الي مبدأ ثبوت بالكتابة يجوز تكملته بشهادة الشهود او بالقرائن القضائيه واهمية هذا الحكم انه تبني واعتمد تفسيراً وتطبيقاً متطوراً لمبدأ ثبوت بالكتابة الذي نصت عليه المادة ٦٢ من قانون الاثبات •

وجدير بالاشاره ان هذا الحكم كان بمناسبة مدي حجية استقالة عامل مرسله بالفاكس ، فنقضت محكمة النقض حكم محكمة استئناف القاهره<sup>(٢)</sup> الذي رفض احالة الدعوي للتحقيق لاثبات مطابقة صورة الفاكس المرسله اليها للأصل الذي تحت يد المرسل واسندت المحكمة حكمها الي اعتبار الفاكس مبدأ ثبوت بالكتابة ويجوز تكملته بشهادة الشهود او بالقرائن القضائيه ، ورفضت محكمة النقض اعتباره مجرد صورته لا حجية لها اذا انكرها

---

(١) طعن مدني رقم ٩٨٧ / ٦٩ ق صدر بجلسته ٢٢ يونيه ٢٠٠٠ •

(٢) حكم استئناف القاهره ٦٣٧، ٦٤٩ لسنة ١١٤ ق جلسته ٢٠ مايو ١٩٩٩ •

من نسبت اليه وتمسك بتقديم اصلها ولم يقدم .

كما قضت محكمة التمييز بدبي<sup>(١)</sup> في ٢٤ / ١٢ / ١٩٩٥ بحجية الفاكس علي اساس ان الأصل في رسالة الفاكس المرسلة الي المرسل اليه علي نحو ما جري به قضاء هذه المحكمة تعتبر عند ثبوت صدورهما ممن ارسلها نسخه من اصلها وليست مجرد صورته ضوئية له وان هذا الأصل يكون محفوظاً لدي مرسلها ، مما لا يجوز معه في هذه الحالة تكليف المرسل اليه بتقديمه .

ويتضح من هذه التعاريف ان المراد " بالتوقيع الالكتروني " مجموع البيانات التي تكون بشكل الكتروني ، وسواء كانت حروفا او ارقاما او غيرها ويهدف التوقيع الالكتروني في الاساس الي تحديد هويته الموقع وتمييزه عن غيره ، واما ما ورد في بعض التعاريف من انه يفيد رضي الموقع فهذا في الحقيقة اثر من اثار التوقيع ، وهو وصف خارج عن تعريف التوقيع الالكتروني ، وتحديد مدلوله ، لانه قد يوقع بهذه الاشكال الالكتروني وهو

---

(١) مجله النقض والتشريع دبي ، العدد (٦) ديسمبر ١٩٩٧ ( طعن رقم ١٢٧ س ٩٩٥ ، حقوق رقم ١٤١ ص ٨١٣ .

مكره مثلاً ، كما هو الحال تماماً في التوقيع الالكتروني .

فغايه ما يفيد التوقيع الالكتروني في تحديد هويه الموقع وتمييزه  
عن غيره من خلال عدد من الضمانات الخاصه ، والعامه ، والتي  
في النهايه تكسبه الحجيه .

فمن الضمانات الخاصه الاجراءات الدقيقه والمنظومه المعقده  
في الوسيط المستخدم لنقل هذا التوقيع ، واستخدام تقنيه الشفرات  
والمفاتيح العامه والخاصه ، والتي سنشير اليها في انواع التوقيع .  
ومن الضمانات العامه ما ورد في التواقيع المتعلقه بتنظيم  
التعاملات الالكترونيه او التوقيع الالكتروني من احكام عامه  
تكفل الي درجه كبيره صحه التوقيع الالكتروني .

#### انواع التوقيع الالكتروني :

للتوقيع الالكتروني بمعناه العام عدد من الصور وهي :

- ١ - التوقيع اليدوي علي شاشه جهاز الكمبيوتر او لوحه  
خاصه معده لذلك باستعمال قلم خاص عند ظهور  
المحرر الالكتروني المراد التوقيع عليه الشاشه ، ويطلق  
عليه " Pen Computer Signatures "

٢- التوقيع باستخدام الخواص المميزة للانسان دون غيره

"المقاييس الحيويه" ويسمي: "التوقيع البيومتری"

٣- التوقيع برقم التعريف السري ، كما في بطاقات

الائتمان.

٤- التوقيع الرقمي ، ويسمي "التوقيع بالتشفير"

Digital Signature "وهو التوقيع الذي يتم

انتاجه باستخدام تقنيات علم التشفير من خلال

عملية متعددة الخطوات تتضمن تشكيل وانشاء رساله

الالكترونيه ، وتشفيرها واختصارها الي مجموعه من

الارقام او الخانات الرقيه التي تشكل ما يمكن

تسميه بالبصه الالكترونيه ومن ثم ارسالها الي

الشخص المستقبل الذي يمكنه من خلال مفاتيح معينه

خاصه به التوثق من الرساله من حيث مضمونها

وشخصيه مرسلها، وسلامتها من التعديل والتزوير

منذ لحظة ارسالها الي حين استقبالها<sup>(١)</sup>

ويستند التشفير علي عدد من الانظمه ، منها :

- ويستند المفتاح المتماثل .
  - ونظام المفتاح العام .
  - ونظام المزج بين المفتاح المتماثل والمفتاح العام<sup>(٢)</sup>
- حجيه الاثبات للتوقيع الالكتروني :

وقد نصت المادتين ٩ ، ١٠ من اللائحه التنفيذيه للقانون

١٥ لسنة ٢٠٠٤ علي ضروره توافر ثلاث شروط يتحقق بهم

حجيه الاثبات للتوقيع الالكتروني :

الشرط الاول : ارتباط التوقيع الالكتروني بالموقع وحده :

وقد نصت علي ذلك الشرط ماده ٩ من اللائحه

واشترطت اضافته الي ذلك ان يستند التوقيع الي منظومه تكوين

---

(١) انظر حول هذه الانواع وتفصيلها الموقع الالكتروني " للدكتور سميه القليوبي ، و "

الجوانب القانونيه للتوقيع الالكتروني " للدكتور ملحم خلف ، والورقتان المنشورتان

في مجله التحكيم العربي العدد السابع لعام ٢٠٠٤ .

(٢) انظر في توصيف هذه الانظمه وشرحها بالصور كتاب : " عالم التجاره الالكتروني "

تأليف رافت رضوان ص ٨٤ .

بيانات انشاء توقيع الكتروني علي النحو الوارد في المواد ٢ ، ٣ ، ٤  
من اللائحه وهذه المواد غايتها تحقيق الامال للتوقيع الالكتروني .  
الشرط الثاني : التحقق من صحه التوقيع الالكتروني بأحد وسيلتين  
هما :

أ - ارتباط التوقيع بشهاده تصديق الكتروني معتمده ونافذه  
المفعول صادره من جهه تصديق الكتروني مرخص لها او  
معتمده ( ماده ٩ فقره أ من اللائحه ) .

ب - ان يتم التحقق من صحه التوقيع الالكتروني طبقا لنص  
الماده ٧ من اللائحه وذلك من خلال خدمه فحص  
التوقيع الالكتروني الذي تقدمه الهيئه وذلك بإصدار  
شهاده فحص التوقيع الالكتروني استنادا لاحد  
الوسائل التي نصت عليها ماده ٧ من اللائحه .

الشرط الثالث : التحقق من سيطره الموقع دون غيره علي الوسيط  
الالكتروني المستخدم في عمليه تثبيت التوقيع الالكتروني عن  
طريق حيازه الموقع لاداء حفظ المفتاح الشفري ، متضمنه  
البطاقه الذكيه المؤمنه والكود السري المقترن بها .

**رابعاً:**

**الوسيط الإلكتروني**

وقد عرفته م ١ فقره د من القانون رقم ٢٠٠٤ / ١٥ بأنه "

اداة او ادوات او انظمة انشاء التوقيع الالكتروني •

**خامساً:**

**الموقع**

وقد عرفته م ١ فقره هـ من القانون رقم ٢٠٠٤ / ١٥ بأنه :

الشخص الحائز علي بيانات انشاء التوقيع ويوقع عن نفسه او عمن

ينبيه او يمثله قانونا •

سادساً:

### شهادة التصديق الإلكتروني

هي عبارة عن وثيقة تثبت ملكية شخص لتوقيعه الإلكتروني  
تعمل علي اصدارها جهات موثوقة لكل الأطراف في المراسلات  
الإلكترونية •

والتوقيع الإلكتروني ليس " جرة قلم " بل هو رموز محسوبة  
بواسطة برنامج حاسوبي يستخدم مفتاحاً سرياً يكون حصراً  
لصاحب ذلك التوقيع •

لابد من الاشارة الي ان الشهادة الإلكترونية هي وثيقة تصدر  
عن جهة رسمية تصادق علي صحة التوقيع الإلكتروني الصادر عن  
محرر الوثيقة وعندها فقط تنتقل الوثيقة الإلكترونية الموقعه توقيعاً  
إلكترونياً من مرحلة السند العادي الي مرحلة السند الرسمي •

كما يشترط في التوقيع ان يكون دالاً دلالة قاطعة علي صدوره  
من صاحبه ، وفي هذه الحالة فقط ينتقل النص المحرر من مرحلة  
الاعداد الي مرحلة الانجاز ، وبعبارة اخري أن المحرر الموقع وحده  
هو الذي يعد اصلاً في نظر القانون وإلا اعتبر مبدأً ثبوت بالكتابة



ولا يعتبر سنداً عادياً •

ونص قانون التوقيعات الفرنسي رقم ٢٣٠ / ٢٠٠٠ المعدل  
للمادة ١٣١٧ من التقنين المدني الفرنسي ان يتم التصديق علي  
التوقيع بالطرق الإلكترونية من خلال شبكات وتقنيات معده  
لهذا الغرض •

وقد تطلب المشرع الفرنسي ضرورة وجود شهادة مصدق  
عليها من جهات معتمدة P S C وانه لا يكون للتوقيع الإلكتروني  
أية حجية قانونيه مالم توجد شهادة مصدق عليها من الجهات  
المختصة بذلك وفقاً للقانون الفرنسي ، كما ان مقدمي خدمات  
التصديق في فرنسا يخضعون لرقابة الحكومة علي مايقومون به من  
خدمات <sup>(١)</sup> •

واصدرت الولايات المتحدة الأمريكية في ٣٠ يونيه ٢٠٠٠  
قانوناً فيدرالياً بعنوان :  
" التوقيع الإلكتروني في مجمله وفي مجال التجارة الإلكترونية "

---

(1) د . مسعد السيد قنديل - التوقيع الإلكتروني طبعة ٢٠٠٤ ص ١١١ •

ويشار الى ذلك القانون E. Sign<sup>(١)</sup> واصبح القانون نافذاً في

اكتوبر ٢٠٠٠ .

ويلاحظ الطيعة الفيدرالية للنظام القانوني الأمريكي التي تسمح للولايات الأمريكية بجانب القانون الفيدرالي اصدار قوانين داخلية خاصة بكل ولاية تتعلق بنفس الموضوع مع منح هذه التشريعات الداخلية للولايات الحق في ان تضع شروطاً تكميلية مما يخلق تنازعا في تحديد القانون الواجب التطبيق .

ومثال ذلك ان مجلس توحيد قوانين الولايات الأمريكية NATIONAL CONFERENCE COMMISSIONERS ON UNIFORM STATE LAW اعتنق الشكل الإلكتروني للصفقات ، أي اقر بقبول ابرام تصرفات قانونية في شكل صفقات عبر الوسائل الالكترونية وهي مايرمز اليها . UETA (UNIFORM

•Electronic Transations Act

وقد صدر قانون لبرام الصفقات عن طريق التصرفات الإلكترونية UETA والقانون الخاص بالتوقيع الإلكتروني

---

(1) Electronic signature in gloal and national commerce Act,pub.,No.106-229,114 state. 464 ( I er octobre 2000 ) .

## والتصرفات الرقمية ESRA<sup>(١)</sup>

وسنعرض لاهم الاحكام الواردة في القانون ٢٠٠٤ / ١٥

بشأن شهادة التصديق الالكتروني

وقد نصت المادة الاولى فقره و من القانون المصري رقم ١٥

لسنه ٢٠٠٤ بتنظيم التوقيع الالكتروني بأن "يقصد بشهادة

التصديق الالكتروني الشهاده التي تصدر من الجهة المرخص لها

بالتصديق وتثبت الارتباط بين الموقع وبين انشاء التوقيع "

اصدارها بترخيص من هيئه تنميه صناعه تكنولوجيا

المعلومات :

وقد نصت المادة ١٩ من القانون :

" لاتبوز مزاوله نشاط اصدار شهادات التصديق

الالكتروني الا بترخيص من الهيئه ، وذلك نظير مقابل يحدده مجلس

ادراتها للاجراءات والقواعد والضمانات التي تقررهما اللائحه

التنفيذه لهذا القانون ودون التقيد باحكام القانون رقم ١٢٩ لسنة

---

(1) Florance DARQUES et laurence BIRNBAUM-sarcy : la signature electronique comparaison entre les legislations Francaises et americaines art , prec .p.4.

١٩٤٧ بالتزامات المرافق العامه ، ومع مراعاة ما يأتي :

(أ) ان يتم اختيار المرخص له في اطار من المنافسه  
والعلانيه .

(ب) ان يحدد مجلس اداره الهيئه مده الترخيص بحيث  
لا تزيد علي تسعه وتسعين عاماً .

(ج) ان تحدد وسائل الاشراف والمتابعه الفنيه والماليه التي  
تكفل ير المرفق بانتظام واطراد .

ولا يجوز التوقف عن مزاولة النشاط المرخص به او الاندماج  
في جهه اخري او التنازل عن الترخيص للغير الا بعد الحصول علي  
موافقه كتابيه مسبقه من الهيئه " .

#### بيانات الشهاده :

نصت ماده ٢٠ من القانون علي ان تحدد اللائحه التنفيذيه  
البيانات التي يجب ان تشتمل عليها شهاده التصديق الالكتروني  
وقد حددت ماده ٢٠ من اللائحه التنفيذيه

بأنه " يجب ان تشتمل نماذج شهادات التصديق الالكتروني  
التي يصدرها المرخص له علي البيانات الاتيه ، وذلك علي نحو

متوافق مع المعايير المحددة في فقره (أ) من الملحق الفني والتقني:

١- مايفيد صلاحية هذه الشهادة للاستخدام في

التوقيع الالكتروني .

٢- موضوع الترخيص الصادر للمرخص له ،

موضحاً فيع نطاقه ورقمه وتاريخ اصداره وفتره

سريانه .

٣- اسم عنوان الجهة المصدرة للشهادة ومقرها

الرئيسي وكيانها القانوني والدوله التابعه لها ان

وجدت .

٤- اسم الموقع الاصيل او اسمه المستعار او اسم

شهريته ، وذلك في حاله استخدامه لاحدهما .

٥- صفه الموقع .

٦- المفتاح الشفري العام لحائز الشهاده للمفتاح

الشفري الخاص به .

٧- تاريخ بدء صلاحية الشهاده وتاريخ انتهائها .

٨- رقم مسلسل الشهاده .

- ٩- التوقيع الالكتروني لجهه اصدار الشهاده .
- ١٠- عنوان الموقع الالكتروني ( Web site )  
المخصص لقائمه الشهادات الموقوفه او الملغاه  
ويجوز ان تشمل الشهاده علي أي من البيانات  
الآتية عند الحاجة :
- ١- مايفيد اختصاص الموقع والغرض الذي تستخدم  
فيه الشهاده .
- ٢- حد قيمه التعاملات المسموح بها بالشهاده .
- ٣- مجالات استخدام الشهاده .

### الحمايه الجنائيه :

وقد نصت م ٢٣ فقره أ ، من القانون ١٥ السنه ٢٠٠٤ علي عقوبه الحبس والغرامه التي لا تقل عن عشره الاف جنيه ولا تجاوز مائه الف جنيهها او باحدي هاتين العقوبتين لمن اصدر شهاده تصديق الكتروني دون الحصول علي ترخيص بمزاولة النشاط من الهيئه .  
وجدير بالاشاره ان هذا الجزاء لا يؤثر علي حق المضرور من اللجوء للقضاء المدني بطلب التعويض عن الاضرار التي لحقتة أي ان بجانب المسئوليه الجنائيه توجد المسئوليه المدنيه اذ توافرت شروطها .

## الفصل الخامس

### عقد التجاره الالكترونى الدولى

متى يكون عقد التجاره الالكترونى وطنياً ؟ ، ومتى يكون عقد التجاره الالكترونى دولياً ؟ وما هو معيار الدوليه ؟ الاجابه تترتب عليها نتائج قانونيه هامه ومختلفه في كل حاله من حيث القانون الواجب التطبيق علي هذا العقد ، ومن حيث المحكمه المختصه بنظر المنازعات التي تنشأ عن هذا العقد .

ولما كان قانون الاونسيترال النموذجي بشأن التجاره الالكترونيه قد خلي تماما من أي اشاره او نص لهذه المسأله .

وتبعه في ذلك المسلك القانوني المصري ١٥ / ٢٠٠٤ بشأن تنظيم التوقيع الالكترونى فإننا نعرض لها لاهميتها لنقرر متى يكون عقد التجاره الالكترونى محليا ومتى يكون دولياً ؟

ذلك ان التجاره الالكترونيه والتي من اميز خصائصها انعدام الاتصال المحسوس بين التاجر والعميل لانهما في الغالب يتواجدان في دولتين مختلفتين واذا دققنا النظر في عقود التجارة الالكترونيه نجد انها تتخذ أحد شكلين :

الاول : ان يقتصر مقدم العرض عرضه داخل حدود دولة واحده فقط وذلك كأن يعرض تاجر بيع سلعه معينه بثمان معين



علي الشبكة " الانترنت " ويقصر عرضه علي العملاء المنتمين لدولته فقط تجنباً لمخاطر البيع لشخص متواجد في دولة اخري ، ففي هذه الحالة يتضح ان العقد تتركز عناصره في داخل الدولة ، ولا يوجد عنصر اجنبي ، سواء تعلق ذلك بأطراف العلاقة او موطنهم او مكان ابرام او تنفيذ العقد فان العقد والحاله هذه لا يعد دولياً ويعتبر عقداً داخلياً بحتاً ولا يمكن معه الحديث عن قواعد تنازع القوانين او الاختصاص القضائي ومن ثم فلا يدخل في نطاق القانون الدولي الخاص وهذا النوع قليل بل نادر .

الثاني : ان يطنق مقدم العرض عرضه ولا يقيده بالعملاء المتواجدين في دولة ما ، بل متاح لجميع من يرغب في اقتناء السلعه المعروضه وفي هذه الصوره يعد العقد دولياً لاشتمال العقد علي طرف اجنبي متمثل في اختلاف جنسية الأطراف او موطنهم لانه يلزم منه انتقال السلع والأموال عبر الحدود بين الدول . ومعيار دولية العقد أثار جدلا واختلافا في الفقه والقضاء المقارن وسنعرض لذلك لأهميته القانونية .

ولما كان تحديد معيار الدوليه اثار جدلا في الفقه وفي القضاء المقارن فإننا نعرض له لأهميته القانونيه

الدولية في العقد هي شرط او مفترض تطبيق قواعد القانون الدولي الخاص . وبدون هذه الدولية لا تثار مشكلة تنازع

القوانين أمام القاضي أو المحكم لتحديد القانون الواجب التطبيق على العلاقة المطروحة أمامه .

وأفتقاد شرط الدولية في العقد المطروح أمام القاضي يعني ان علي القاضي ان يطبق قانونه او ما اتفق عليه المتعاقدان حتي لو كان قانوناً أجنبياً بإعتباره من الشروط التعاقدية اذا كان قانون القاضي يسمح بذلك بشرط الا يجوز لها مخالفة النظام العام او القواعد الآمرة في قانون القاضي دون الرجوع الي قواعد التنازع<sup>(١)</sup>.

اما توافر شرط الدولية في عقد التجاره الالكترونى يعني انه علي القاضي ان يرجع الي قواعد الاسناد في قانونه لتكشف له عن القانون الواجب التطبيق في النزاع المثار بشأن ذلك العقد ، بصرف النظر عن ان هذا القانون اجنبياً او القانون الداخلي لدوله القاضي . ويتفق الفقه علي أن مبدأ دوليه العقد مسأله اوليه لازمه لاعمال قواعد القانون الدولي الخاص ، وقد اختلف جانب في الفقه حول اساس او تبرير مبدأ الدولية الي نظرية شخصية وموضوعيه<sup>(٢)</sup> كذلك استقر القضاء علي مبدأ دوليه العقد .

---

(1) د . مصطفى الجمال ، د . عكاشه عبد العال ، التحكيم في العلاقات الخاصه الدوليه والداخليه جـ ١

سنه ١٩٩٨ رقم ١٧٨

(2) هشام صادق. القانون الواجب التطبيق علي عقود التجارة الدولية طبعه ٢٠٠١ ص ٥٨ .

وفي ايطاليا ظهر اتجاهها فقهيّاً يمثل خروجاً علي مبدأ دوليه العقد ، ويرى هذا الاتجاه بحق المتعاقدين في اختيار قانون العقد بصرف النظر عن اتسام الرابطه العقدية بالطابع الدولي من عدمه<sup>(١)</sup>. وقد انتقد الفقه في فرنسا ، وفي مصر<sup>(٢)</sup> هذا الاتجاه لاسباب نؤيدها ذلك ان هذا الاتجاه : يهدر التفرقه بين العقود الداخليه والعقود الدوليّه كأساس لأعمال قواعد القانون الدولي الخاص ويبتدع معياراً جديداً في اطلاق تكييف العقد بوصفه دولياً او داخلياً ، وما يترتب علي ذلك من آثار ، بالنظر الي ارادة اطراف العقد من منظور اختيارهم للقانون الواجب التطبيق علي العقد فالعقد الوطني الذي تتركز كافه عناصره في دوله القاضي يكون دولياً اذا اتفق اطرافه علي خضوعه لقانون اجنبي والعقد للدولي يكون وطنياً اذا كان يخضع للقانون الداخلي لقانون القاضي.

ان هذا الاتجاه يقنن الغش نحو القانون ويعترف للمتعاقد بإضفاء الصفه الدوليّه علي العقد الداخلي بما يخالف وصفه وتكييفه الصحيح .

كما ان هذا الاتجاه يخالف مبدأ مستقر في النظم القانونيه

---

(1) Guiliano la loi applicable aux contrats: problemes choisis, Recueil des cours, la Haye vol 158, 1977, p.224 ets

(2) د . هشام صادق - المرجع السابق ص ٦٣ .

المقارنه وهو مبدأ خضوع التكييف للعلاقه القانونيه لقانون القاضي وان ما يعتبر عقد دولياً او وطنياً هي مسأله تكييف يستمدھا القاضي من الخصائص الذاتيه للرابطه العقدیه ويخضع تقدير القاضي في هذه المسأله لرقابه محكمه النقض وباعتبارھا مسأله قانونيه .

لذلك فإن هذا الاتجاه لم ينال من استقرار مبدأ دوليه العقد . ولكن ما هو معيار هذه الدوليه للتمييز بين العقود الدوليه والعقود الوطنيه .

وقد قضي بأن الطابع الدولي Caractere international للعقد هو شرط ضروري في العقد لإستطاعه المتعاقدين قانوناً ان يختاروا القانون الواجب التطبيق عليه<sup>(١)</sup> ولكن ما هو معيار الطابع الدولي في العقد الذي يحدد النطاق الموضوعي لتطبيق قانون الارادة ؟

يثور في الفقه اتجاهان رئيسيان<sup>(٢)</sup> يري احدهما في توافر الطابع الدولي في العقد متي تتضمن عنصراً أجنبياً سواء تعلق هذا العنصر بمحل ابرامه ، او بمكان تنفيذه او بموضوعه ، او بأطرافه

---

(1) Cass . com. 19 Janvier 1976 : Rev. crit . 1977 P.503 note BATIFFOL ; J.C.P 1977-2-18630 note HANINE .

(2) راجع رسالة الدكتور أحمد عبد الكريم تنازع القوانين في القروض الدوليه ، باريس ١٩٨١ ص ٢٠ ومابعدها .

وذلك هو المعيار القانوني ورأي ثان يري في الطابع الدولي للعقد  
متي تجاوزت اثاره الاقتصادية حدود الاقتصاد الوطني لاكثر من  
دوله في اطار التجارة الدوليـه وذلك هو المعيار الاقتصادي .

#### أولاً : المعيار القانوني :

وفقا للمعيار القانوني le critere Juridique يعتبر  
العقد عقداً دولياً فيما لو اتصلت احد عناصره القانونيه بأكثر من  
نظام قانوني<sup>(١)</sup> وعناصر العقد ثلاث اطرافه ، او محله ، او الواقعه  
المنشئه له وقد اخذ الفقه التقليدي بمفهوم جامد للمعيار القانوني،  
بحيث يعد تطرق الصفه الاجنبيه الي عنصر من عناصر العقد  
مؤديا الي اعتباره ذات طابع دولي<sup>(٢)</sup>

وعلي ذلك يعتبر العقد دولياً اذا كان اطرافه او احدهما  
اجنبياً او لو كان المال محل التعاقد كائناً في دوله اجنبيه او كان  
العقد قد ابرم او نفذ في غير دوله القاضي<sup>(٣)</sup>

وقد راي جانب من الفقه الحديث ، بحق ، ان الاخذ  
بالمعيار القانوني اذا طبق بصفه جامده يمكن ان يؤدي الي نتائج  
غير مقبولة كأن يعتبر العقد دولياً لمجرد انه حرر علي ورق من

(1) د . أحمد عبد الكريم قانون العقد الدولي ، الطبعة الاولى ، دار النهضة العربية ص ١٨٤

(2) BATIFFOL : Traite .... , 1959 , no 681

(3) Jean Michel Jacquet , le contrat international P.6

انتاج مصنع في دولة اجنبية<sup>(١)</sup> .

لذلك يري هذا الفريق من الفقه ضرورة التمييز بين عناصر العقد الي عناصر فاعله او مؤثره وعناصر غير فاعله او محايدة<sup>(٢)</sup> ، والعناصر الفاعله او المؤثره هي التي يترتب علي نعتها بالدولية او الصفه الأجنبية تحريك بعض القواعد القانونية التي اعدت خصيصاً لحكم العلاقات الدولية بحيث تتعدي نطاق القانون الداخلي ، وترتبط بأنظمة قانونية اخري .

اما العناصر غير الفاعله او المحايدة في العقد ، فهي التي لا يكون لاتصافها بالدولية او الصفه الأجنبية اثراً في نطاق نظام قانوني بل ستعتبر من العلاقات الوطنية<sup>(٣)</sup> .

وجدير بالاشارة ان وصف عناصر العقد بانها فاعله ومؤثرة او غياب هذا الوصف بوصفها غير مؤثرة او محايدة لا اثر له علي وجود العقد واركانه ولكن الاثر يتعلق بتكييف العقد انه

---

(1) هشام صادق - المرجع السابق - ص ٧٥ .

(2) El-KOSHERIE : La notion de contrat international , these, Rennes, 1962. P.537 .

وأيضاً الدكتور احمد القشيري : الاتجاهات الحديثه في تعيين القانون الذي يحكم العقود الدولية : المجله المصرية للقانون الدولي ، المجلد (٢١) سنة ١٩٦٥ ، ص ٧٥ .

(3) انظر ALFONSIN : Contribution a L'etude de la relation juridique en droit international prive , T.I, Melanges Maury, 1960 , PP 27 -37 .

دولياً أو وطنياً ، وهو وصف نسبي يختلف باختلاف الرابطة التعاقدية فالجنسية الأجنبية للمتعاقدين لا تعد عنصراً مؤثراً في عقود البيع وهي غير ذلك في مسائل الأحوال الشخصية ، كذلك محل تنفيذ العقد ، واختلاف موطن المتعاقدين من العناصر المؤثرة في عقود البيع وكشف نسبية الطابع للدولي للعقد تختلف باختلاف العلاقة محل النزاع فإبرام عقد بيع سياره فرنسيه في مصر بين تاجر مصري معرض لبيع السيارات ومستثمر مصري هو عقد محلي ولا اثر للصفه الأجنبية لمحل العقد اما دعوي المسؤولية عن عيوب الصنائه عن نفس السياره فالعنصر الاجنبي لمحل التنفيذ في هذا الفرض مؤثر ويضفي علي الرابطة العقدية الطابع الدولي بشأن مسؤولية الشركه الأجنبية المنتجة للسياره ، ويثير تنازعا في القانون الواجب التطبيق امام القاضي الوطني الذي طرحت عليه دعوي الضمان<sup>(١)</sup> .

#### الدولية الموضوعية والدوليه الشخصيه :

ويذهب رأي<sup>(٢)</sup> الي ان الاعمال الصحيح للمعيار القانوني لدولية العقد لا يقوم فقط علي التفرقه بين عناصره المؤثره وعناصره المحايده ، وانما يقتضي ايضاً التفرقه بين الدولية المطلقه

(1) هشام صادق - المرجع السابق ص ٧٩ .

(2) هشام صادق - المرجع السابق - ص ٨٣ ، ٨٤ .

والدولية النسبية لروابط العقد •

وفكرة الدولية المطلقة او الموضوعية والدولية النسبية او

الشخصية قال بهما الأستاذ الفرنسي M.pierre Mayer<sup>(١)</sup>

وعنده ان علاقه القانونية تتسم بالدولية الموضوعية فيما لو

اتصلت عناصرها الذاتية بدولتين او اكثر وذلك بصرف النظر عن

الدولة التي طرح النزاع امام محاكمها •

ودولية العلاقه القانونية تكون شخصيه او نسبيه اذا كانت

عناصر هذه العلاقه تتركز في دولة واحده بينما طرح النزاع بشأنها

امام قضاء دولة اخري •

ويذهب الرأي<sup>(٢)</sup> الي ان الدولية الموضوعية التي تتصف

بها العلاقه القانونية هي تكفي لاضفاء الطابع الدولي

المتطلب للرابطة العقدية كشرط لاعمال قاعدة التنازع التي تخضع

بمقتضاها هذه الرابطة لقانون الارادة ، اما الدولية الشخصية او

النسبية فلا تضيف الطابع الدولي علي الرابطة العقدية لان الرابطة

العقدية تنتمي بعناصرها الذاتية لنظام قانوني واحد •

ويذهب رأي<sup>(٣)</sup> وبحق الي ان هذا التمييز لا يدل علي

---

(1) Mayer ( pierre ) , Droit international prive , 4 en edition , Paris  
1991 , No5 p. 11 - 12

(2) هشام صادق - المرجع السابق ص ٩٠ •

(3) منير عبد المجيد - تنازع القوانين في علاقات العمل الفرديه ص ٢١ •



فائدة حقيقه ، ونضيف الي انه يعتبر ، في رأينا ، مصادرة علي المطلوب لان الدولية هي شرط لاعمال قاعدة التنازع علي هذه الرابطة ، والمعيار القانوني كاشف لهذه الدولية وعلي ذلك فاشتراط الدولية ، واخيراً فاما توافر صفة الدولية بمعني اتصال العلاقه القانونية باكثر من نظام قانوني اولا دولية وانحصار العلاقه القانونية داخل نظام قانوني وعلي ذلك فوصف الدولية بالموضوعيه او الشخصيه لا اثر له علي وجودها والاثار المترتبة علي هذا الوجود في العلاقه القانونية •

#### ثانياً : المعيار الاقتصادي

ظهر المعيار الاقتصادي كمعيار لدولية العقد في احكام محكمة النقض الفرنسيه ، ويرى الفقه الفرنسي ان اول حكم اشار الي ذلك المعيار في قضية <sup>(1)</sup> Pelissier Du basset وجاء في الحكم عبارته ان العقد يكون دولياً اذا تميز بحركه مد وجزر عبر الحدود :

“ il faut que le contrat produise, comme un mouvement de flux et de reflux au dessus des frontieres, des consequences reciproques

---

(1) Pelissier du Besset v. Societe The Algiers Land & warehouse. Cass.civ.17 mai 1927 ,Clunet, 1928 ,p.419 , D., 1928 ,pp.1-25, note de H.CAPITANT. Voir sur ce point: P.LEREBOURS-PIGEONNIERE, “ A propos du contrat international “ Clunet, 1951 ,pp.4-28.

” dans un pays et dans l'autre” .

وفي قضية Mardele et Dambricourt<sup>(١)</sup> أعطت

محكمة النقض الفرنسية تعريفاً اقتصادياً للعقد حتي يكون عقداً

دولياً بأنه ذلك العقد الذي يتعلق بمصالح التجارة الدولية

“ met en jeu des interet de commerce  
international “ .

وصدرت العديد من الاحكام الفرنسية تأخذ بالمعيار

الاقتصادي<sup>(٢)</sup> .

إلا انه يلاحظ ان بداية من حكم :

L'arret Soc Imex v soi PAZ Malteria  
Adriatica et Malteria Tirenna

بدأت تشير احكام النقض الفرنسية بوضوح الي العنصر

الاجنبي في العقد واتصاله بأكثر من نظام قانوني للإعتراف

بدوليته مع الاشاره الي مصالح التجارة الدولية فقد ايدت محكمة

النقض الفرنسية احكام الاستئناف التي اعترفت بالطبيعة الدولية

---

(1) Civ.19 fevrier 1930 et 27 janvier 1931, S., 1933.I.41, note J.P. NIBOYET, Rev. crit. DIP, 1931, P.514. Aussi, J. BEGUIN, L'arbitrage commercial international Centre de recherche en droit international prive et compare du Quebec. Montreal, 1987, pp.81-94.

(2) Paris, 10 avril 1957. J.C.P. 1957, II, 10078, note H. MOTULSKY, Colmar, 29 nov. 1968, J.C.P. 1970 .II.16246, note B. OPPETIT et P.LEVEL, Rev. crit. DIP, 1968, p.149 ; Paris. 20 juin 1969, Rev. crit. DIP, 1969, P.738, note E. MEZGER. D., 1970, Som.33. Clunet, 1971, P.118, note B. OPPETIT, Clunet, 1977, p.341, note B. OPPETIT.

لاتفاق تحكيم يتعلق بتنفيذ عقود موضوعها تصدير شعير لصناعة البيرة من فرنسا الى ايطاليا والبائع شركة فرنسية ومقرها فرنسا الى شركات ايطالية مركزها ومقر ادارتها في ايطاليا مع الاشاره في الحكم الى مصالح التجارة الدولية<sup>(١)</sup>.

اما الاتجاه الحديث في القضاء الامريكي فانه يقرن او يجمع بين المعيار القانوني والمعيار الاقتصادي وذلك في حكم L'arret Zapata. et sherk ويؤكد علي ذلك الاستاذ Delaume بقوله<sup>(٢)</sup>:

"On the economic side. The factors to be considered are the particular transnational nature of the services rendered or the aggressive economic penetration of new fields of activities by one of the partners."

وفي حكم أمريكي آخر, Pioner properties Inc.v. Martin,

istrict court- Kansas قضت محكمة كانساس

بتوافر طبيعه الدوليه للعقد الذي يتعلق بمشروع استثماري مشترك بين مدع في كندا ويبيع ممتلكات في كندا<sup>(٣)</sup>.

اما المشرع الفرنسي فقد اخذ بالمعيار الاقتصادي في نطاق

---

(1) Cass, 18 mai 1971. clunet. 1972. p. 63.

(2) G. DELAUME " what is an international contract ? 28, International and Comparative Law Quarterly, (1979), p. 269.

(3) 557 F. Sepp. 135 c. (d. Kans. 1983) .

التحكيم فالمادة ١٤٩٢ من قانون المرافعات الفرنسية تنص " يكون التحكيم دولياً اذا تعلق بمصالح التجاره الدولية " .

اما بالنسبه للبيع الدولي للبضائع فيري الفقه ان السائد هو المعيار القانوني وذلك هو اتجاه القضاء

- يري الاستاذ Batiffol<sup>(١)</sup> ان العقد يكون دولياً اذا اتصل باكثر من نظام قانوني من حيث ابرامه او تنفيذه او جنسية اطرافه او محل اقامتهم او تركيز موضوعه .

يردد نفس المعني : Mr louis lucas<sup>(٢)</sup> .

وذلك هو المعيار القانوني الذي اخذت به بصفه اساسيه اتفاقية روما ١٩٨٠ واتفاقيات لاهاي وذلك ما سنعرض له .

ثالثا : ضابط الدولية في اتفاقية لاهاي ١٩٨٦ :

نصت المادة الأولى من اتفاقية لاهاي علي انه : تحدد هذه الاتفاقية القانون الواجب التطبيق علي عقود بيع البضائع :-  
بين اطراف توجد اماكن عملهم في دول مختلفة .  
في جميع الحالات التي يوجد فيها تنازعاً بين قوانين تلك الدول الا اذا كان هناك اتفاقاً مكتوباً بين اطراف العقد باختيار

---

1 Rep. Dalloz, Droit international ,voir:" Contrats et conventions " no9.

(2) LOUIS-LUCAS, " Portee de la distinction entre droit prive interne et droit international prive" Clunet, 1962,p.884.

القانون الواجب التطبيق حتي لو كان هذا الاتفاق عند اختيار المحكمة او هيئة التحكيم •

ويلاحظ ان اتفاقية لاهاي تبنت المعيار القانوني فقط في توافر الطابع الدولي في العقد الدولي للبضائع واعتدت بالعنصر الاجنبي في العقد متمثلاً في وجود مركز اعمال اطراف العقد في دول مختلفة ، ولم تأخذ في الاعتبار جنسية الأطراف ولا الصفه المدنية او التجارية للأطراف ايضاً لم تأخذ في الاعتبار محل ابرام العقد او محل تنفيذه •

وجدير بالاشارة هنا الي نص المادة ١٤ / ٢ من اتفاقية لاهاي سنة ١٩٨٦ والتي تنص علي أنه : " اذا لم يكن لاحد الاطراف مركز اعمال Place of business وجب الأخذ بمكان اقامته العاديه • habitul residence

وعلي ذلك فمعيار الدولية وفقاً لحكم المادة الأولى من اتفاقية لاهاي ١٩٨٦ هو اتصال العقد بأكثر من نظام قانوني او بتعبير آخر ارتباطه بأكثر من دولة ، ولم تشترط م ١ من اتفاقية لاهاي ١٩٨٦ ان تكون هذه الدول متعاقدة علي خلاف نص م ١ / ١ من اتفاقية فيينا ١٩٨٠ التي تشترط ان يكون مركز اعمال المتعاقدين في دول متعاقدة •

كذلك أكدت نص م ١ فقره ب من اتفاقية لاهاي ١٩٨٠

ان اختيار المتعاقدين لقانون معين وخضوعهم الاختياري  
لاختصاص قاضي او محكم معين لا يكفي لاضفاء صفة الدولية  
علي العقد وهو ماسبق ان نصت عليه م ١ / ٤ من اتفاقية لاهاي  
لسنة ١٩٥٥ في شأن البيوع الدولية للبضائع وما ذهبت اليه  
العديد من احكام القضاء الفرنسيه<sup>(١)</sup>.

ونخلص من ذلك أن معيار الدوليه وفقاً لحكم المادة  
الأولي من اتفاقية لاهاي ١٩٨٦ هو اتصال العقد بأكثر من نظام  
قانوني او بتعبير آخر ارتباطه بأكثر من دولة .

وذلك هو نفس المعيار الذي نصت عليه اتفاقية فيينا  
١٩٨٠ في مادتها الأولى ، وبمراجعة نص المادة الأولى من اتفاقية  
لاهاي ١٩٨٦ يتبين انه توجد حالتان تتحقق بهما الدوليه وهما :-

الحالة الأولى : لبرام العقد بين اطراف توجد اماكن  
عملهم في دول مختلفة : مثال ذلك ان يقع البيع بين مشتر توجد  
منشآته في الأرجنتين " دولة صدقت علي الاتفاقية " وبائع توجد  
منشآته في هولندا " دولة وقعت علي الاتفاقية " وتطبق الاتفاقية  
في هذا الفرض دون اعتبار لما تقضي به قاعدة في قانون القاضي ،

---

(١) محكمة استئناف Rouen ٢٧ نوفمبر ١٩٨٦ . ARB - Rev ١٩٨٧ ص ٣٢٩ حيث قررت  
المحكمة انه لا يجوز اعتبار التحكيم - وبالتالي العقد محل النزاع - دولياً لجرد ان الاطراف قد اتفقوا علي  
تطبيق قانون اجنبي في شأنه .

حتى لو نصت هذه القاعدة بتطبيق قانون دولة اخري •  
الحاله الثانيه : في جميع الحالات التي يوجد فيها تنازعا بين  
قوانين دول مختلفه مالم يكن هذا التنازع ناشئا فقط عن اتفاق بين  
اطراف العقد باختيار القانون الواجب التطبيق حتي لو كان هذا  
الاتفاق عند اختيار المحكمه أو هيئة التحكيم •  
ووفقا لذلك النص يتوقف تحديد دولية العقد علي قواعد  
القانون الدولي الخاص في دولة القاضي ، لانها هي التي ستحدد  
انه يوجد تنازع بخصوص العقد المطروح امامها وماهو القانون  
الواجب التطبيق •

وفي رأينا ان هذا النص معيب من ناحيتين : -  
انه يفتح نطاق تطبيق الاتفاقية لبعض عقود البيع الدولي  
دون ان يحدد معياراً محدداً للدوليه مما يفتح مجال التحكم  
واختلاف الاحكام في مسألة تتعلق بالتكييف الذي سيخضع  
لقانون القاضي •

يجعل نطاق تطبيق احكام الاتفاقية علي العقد الدولي  
متوقفا علي نصوص قواعد التنازع الوطنييه التي تختلف من دوله  
لاخري في نفس النزاع المتعلق بذات العقد الدولي الذي سيخضع  
لاحكام الاتفاقية اذا عرض امام قاضي تقضي قواعد التنازع في  
قانونه الاشاره الي قانون دوله متعاقده باعتباره القانون الواجب

التطبيق ، ويختلف الحل اذا عرض امام قاضي في دولة اخري لا تشير قواعد التنازع في قانونه الي قانون دولة اخري

ولعل ما يخفف من اثر ذلك النص ، استدراك نص المادة ٢١/أ من اتفاقية لاهاي بالنص علي انه "يجوز لاي دولة ان تعلن وقت التوقيع او التصديق ، او القبول ، او الموافقة ، او الانضمام علي الاتفاقية ان تعلن انها تتحفظ :

انها لن تطبق احكام الاتفاقية في الحالات المشار اليها في الفقرة الفرعية ب من المادة الأولى " .

ومعني هذا التحفظ ان الدول التي تصدر مثل هذا الاعلان لا تلتزم بتطبيق الاتفاقية الا اذا كانت منشآت اطراف البيع موجودة في دول مختلفة .

ويجب ان يكون اختلاف اماكن منشآت البيع لاطراف العقد الدولي واضحا لا ابهام فيه ، ويتحقق هذا الوضوح اما من العقد ذاته ، كما لو كان وارداً فيه أماكن منشآت الاطراف ، واما من المعاملات السابقة بين المتعاقدين ، او في المعلومات المتبادلة في مرحلة التفاوض او اثناء انعقاد العقد .

فاذا احاط الغموض بهذا العنصر الأساسي لتوافر صفة الدولية للعقد يجب استبعاد العقد من نطاق تطبيق الاتفاقية لفقدان عنصر الدولية الذي اعتمدته الاتفاقية .



وقد تصدت المحكمة الفيدرالية بفلوريدا في ٢٢ نوفمبر ٢٠٠٢ لهذه المسألة<sup>(١)</sup> بمناسبة دعوي رفعتها ثلاث شركات " شركة اسبانية " امبلس " وشركة ارجنتينية " بسيار " وشركة امريكية " امبلس الولايات المتحدة " ضد شركة كندية " بسيون تكلوجيكس " وكان موضوع الدعوي عدم اعتداد المدعون بعقد ابرمته المدعي عليها مع شركة انجليزيه في لندن في شهر سبتمبر ٢٠٠٠ بمقتضاه تنازلت عن عقودها ببيع منتجات الكمبيوتر وتوزيعها في امريكا اللاتينية لصالح الشركة الانجليزية .

واعتر المدعون ان ذلك العقد يمثل خرقاً للعقد المبرم في ٢١ يونيه ٢٠٠٠ بينهم وبين المدعي عليها ببيع وتوزيع منتجات الكمبيوتر .

وما يهمننا في هذه الدعوي هو حكم المحكمة الذي تصدي مباشرة لمسألة دولية العقد واعتداده بالمعيار القانوني علي نحو صريح وظاهر حيث قررت المحكمة : " لا يلتفت الي كون مركز اعمال الاطراف توجد في دول مختلفه اذا لم يبين ذلك في العقد او من أي معاملات سابقه بين الاطراف او في المعلومات التي ادلي

---

(1) U.S.District court for southern district of florida , cass no.oi-7541-civ-Zloch,22 nov .2002 <http://www.cisg.law.pace.edu/cisg/wais/db/cases/2/021122ul.html>.

بها الاطراف قبل انعقاد العقد او في وقت انعقاده " .

وبناء عليه حكمت المحكمة بعدم خضوع العقد موضوع  
الدعوي لاتفاقية فيينا لعقود البيع الدولية للبضائع لتخلف شرط  
الدولية وفقاً لاحكام الاتفاقية .

وعلي ذلك فانه وفقاً لنص م ٢١ / أ من اتفاقية لاهاي  
١٩٨٦ يترتب علي استعمال ذلك التحفظ نتيجتان :-

الأولي : استبعاد تطبيق نص المادة ١ / ب من الاتفاقية .

الثانية : ان الدولة التي قررت التحفظ سيخضع تقدير  
توافر الدولية في العقد وفقاً لمفهومها السائد في نظامها القانوني  
والذي يلتزم به قضاءها مالم يكن للأطراف اماكن عمل في بلاد  
مختلفة .

وفي هذه الحالة تقرر اتفاقية لاهاي ان الدوليه لا تقرر  
فقط علي مجرد اختيار الاطراف لقانون واجب التطبيق حتي لو  
كان هذا الاتفاق مصاحباً لشرط باسناد الاختصاص القضائي او  
شرط تحكيم .

**القسم الثاني**  
**القانون الواجب التطبيق والمحكمة المختصة بنظر**  
**منازعات التجارة الإلكترونية**

تتعدد صور منازعات التجارة الإلكترونية فيما يتعلق بموضوع العلاقة العقدية ، ويتصور نشوء النزاع في جميع ما يتعلق بالعقد الإلكتروني الدولي ، ولكن يمكن تحديد أكثر المسائل آثاره للنزاع من واقع الحالات القضائية التي نظرت أمام القضاء المقارن في مجال الإنترنت والتجارة الإلكترونية بما يلي :

- ١- المنازعات المتعلقة بالعلامات التجارية واستخدامها كأسماء نطاقات أو مواقع على الإنترنت .
- ٢- المنازعات المتعلقة ببطلان وعدم قانونية العقود الإلكترونية المبرمة عن طريق الشبكة .
- ٣- المنازعات المتعلقة بالشروط التعسفية وغير القانونية الواردة ضمن النماذج العقدية الإلكترونية .
- ٤- المنازعات المتعلقة بحجية أو صحة أو سلامة الرسائل الإلكترونية ، وإصدارها وتلقيها ومواعيد حصول ذلك ، وما يتصل بها من دفعات قانونية تتمحور حول عدم قانونية الرسائل أو

تفسيرها .

٥- المنازعات المتعلقة بتنفيذ أطراف العقد لالتزاماتهم

واتصال التنفيذ بالمسائل ذات البعد التقني .

٦- المنازعات المتعلقة بعمليات التسليم المادي للبضائع

والتنفيذ الفعلي للخدمات خارج الخط .

٧- المنازعات المتعلقة بخطأ الجهات الوسيطة أو مسؤولياتها

أو تقوف تنفيذ الالتزامات وتأثيرها على العلاقة بين الطرفين محل النزاع .

٨- المنازعات المتعلقة بعمليات الدفع النقدي الإلكتروني أو

وسيلة الدفع والبطاقات المالية وغيرها .

٩- المنازعات المتعلقة بحماية الملكية الفكرية وعقودها

ورخصها.

وتثور هذه المنازعات لأن مجال الإنترنت الذي يضم

أفراداً ودولاً ومؤسسات وشركات عملاقة تتبادل علاقات يومية

ينشأ من خلالها حقوق والتزامات يتصور أن يكون ميداناً رحباً

للدفع في أي نزاع بعدم اختصاص المحكمة التي تنظر النزاع أو

التنازع في القانون المتعين تطبيقه على النزاع .

ونتيجة لما سبق فقد ظهر اتجاهان في الفقه في تقدير قدرة القواعد القانونية في التجارة التقليدية للتصدي للنزاعات الناشئة عن التجارة الإلكترونية ومدى ملاءمتها لها :

الاتجاه الأول : ويرى أصحاب هذا الاتجاه ملائمة وصلاحيّة القواعد القانونية التقليدية لحل المنازعات الناشئة عن التجارة الإلكترونية وعدم الحاجة لإصدار قوانين وتنظيمات تخص التجارة الإلكترونية كونها أي التجارة الإلكترونية ليست إلا طريقة من طرق إبرام العقود الدولية والتي تخلص في الإيجاب والقبول وإبرام العقد وتنفيذه مما يتوافق مع عناصر القاعدة القانونية في التجارة التقليدية كما أن القول بعدم مقدرة القوانين والأنظمة الوطنية على حل المنازعات المتعلقة بعقود التجارة الإلكترونية يمكن أن يكون صحيحاً في الماضي حيث كانت توجد بعض القوانين والتشريعات ذات الطابع البدائي التي لا تواكب مقتضيات وحاجات التجارة الدولية ، أما في الوقت المعاصر فقد قامت معظم الدول بتحديث قوانينها على نحو يتلائم مع ما

تتطلبه التجارة الدولية المعاصرة<sup>(١)</sup>.

الاتجاه الثاني : ويرى أصحاب هذا الاتجاه الحاجة إلى التمييز بين عقود التجارة الدولية التي يتم إبرامها بالطرق التقليدية وبين عقود التجارة الإلكترونية ، ففي العقود التقليدية يتم إبرام العقد في حضور كل من طرفية أو من يمثلها قانونًا حيث يتم تبادل الإيجاب والقبول ويتم الاتفاق على كافة المسائل المتعلقة بالعقد بما فيها مسألة القانون واجب التطبيق ومسألة تحديد المحكمة المختصة بنظر ما قد ينشأ عن تنفيذ العقد من منازعات ، وفي هذا النوع يكون تطبيق القوانين الوطنية أمرًا مبررًا ، كما يكون اختصاص القضاء الوطني بنظر النزاع مفهومًا ومتصورًا .

أما التجارة الإلكترونية والتي يتم فيها إبرام العقد يلحدى الوسائل الإلكترونية فإن الأمر وفقًا لهذا الرأي - مختلف تمامًا - ذلك أن تبادل المعلومات عبر شبكة الاتصال الإلكترونية يتم في الحال وبطريقة آلية ، ويكفي مجرد ثوان لتحميل الشبكة بالمعلومات المراد بثها ، وفي الحال يصبح العرض متاحًا أمام جميع

---

(١) منازعات التجارة الإلكترونية ، يونس عرب المحامى .

مستخدمي الشبكة ، ونتيجة لذلك فإن المعلومات والسلع والخدمات التي تبث عبر الشبكة لا تتقيد بالحدود بل لا وجود لها ولا اعتبار<sup>(١)</sup>، ولهذا يشبهها البعض بمنطقة المياه الدولية التي لا تخضع لسيادة دولة معينة على وجه التحديد .

ولذا شكل مؤتمر Hague عام ١٩٩٧م لجنة خاصة وضعت مسودة ميثاق ينظم مسائل الاختصاص والأحكام الأجنبية في ميدان العلاقات المدنية والتجارية ، وقد لاحظت اللجنة لدى إعدادها مسودة الاتفاق أن هناك مسائل تختلف ما بين التجارة التقليدية والإلكترونية ، تستوجب إيلاء التجارة الإلكترونية أهمية خاصة ، وهو مما أدى إلى إسناد هذه المسائل إلى اجتماع الخبراء الذي استضافته الحكومة الكندية في شباط ٢٠٠٠م لمناقشة الاختصاص الدولي بنظر المنازعات التجارية الإلكترونية<sup>(٢)</sup>.

---

(١) التوقيع الإلكتروني وقانون التجارة الإلكترونية للمحامي عمر حسن مؤمني (٤٢) التجارة الإلكترونية ، لكوكيك نوتس (٤٤) عقود التجارة الإلكترونية في القانون الدولي الخاص للدكتور أشرف وفا محمد (٢٠٦).

(٢) منازعات التجارة الإلكترونية ، للمحامي يونس عرب (١٣) .

كما أن فرنسا قد قامت بصياغة العقد النموذجي الفرنسي للتجارة الإلكترونية بين التجار والمستهلكين والذي تم اعتماده من مكتب غرفة التجارة والصناعة في باريس في ٣٠ إبريل ١٩٩٨ واللجنة القانونية للجمعية الفرنسية للتجارة والمبادلات الإلكترونية في ٤ مايو ١٩٩٨ م<sup>(١)</sup>، وبذلك يظهر أن الاتجاه الدولي يقر بخصوصية التجارة الإلكترونية من حيث آليات فض تنازع الاختصاص القضائي وتنازع القوانين .

وسنعرض في هذا القسم الدراسة ما هو القانون الواجب التطبيق على عقد التجارة الإلكترونية ، وما هي المحكمة المختصة.

---

(١) النظام القانوني لحماية التجارة الإلكترونية ، للدكتور عبد الفتاح بيومي حجازي (١٦٤) .



## فهرس الموضوعات

الموضوع	الصفحة
المقدمة	١
الفصل الاول : ماهي التجارة الألكترونية	٤
أولاً : تطور التجارة الألكترونية	٤
١- مزايا التجارة الإللكترونية :	٦
ثانياً : موقف الدول من تطور التجاره الإللكترونية	٨
ثالثاً : خصائص التجارة الألكترونية	١٣
٢) وجود الوسيط الإللكتروني :	١٤
٣) السرعة في انجاز المعاملات التجارية والمالية :	١٤
رابعاً : العقد الاللكتروني :	١٦
٢- اركان العقد الاللكتروني :-	١٦
٢- الشروط الشكلية لابرام العقد الاللكتروني .	١٧
خامساً- ضوابط تحقيق الامان للتوقيع الاللكتروني	٢١
أ : سرية مضمون الرسالة :	٢١
ب ) التحقق من هوية المرسل والمتلقي :	٢٢
الفصل الثاني : التنظيم الدولي لعقود التجارة الإللكترونية	٢٥
أولاً : التطور التاريخي لإصدار القانون النموذجي :	٢٥
ثانياً : أهداف القانون النموذجي	٣٥
ثالثاً : نطاق القانون النموذجي	٢٩
رابعاً : القانون النموذجي	٤٢

٤٦	الفصل الثالث : موقف الشريعة الإسلامية من المعاملات الالكترونية
٤٧	المبحث الأول : شرعية المعاملات الالكترونية
٥٥	المبحث الثاني : دلالة التوقيع الإلكتروني علي الرضا
٥٦	أولاً : الطرق الداله علي الرضا
٥٦	الطريق الأول : الألفاظ :-
٥٦	الطريق الثاني : المعاطاة :-
٥٨	الطريق الثالث : الكتابة :
٥٩	الطريق الرابع : الإشارة :
٦١	الطريق الخامس : السكوت :
٦٣	ثانياً : دلالة التوقيع الإلكتروني علي شخص الموقع
٦٧	الفصل الرابع : القواعد الموضوعة في تنظيم التجارة الإلكترونية في التشريع المصري
٦٨	المبحث الاول : هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات
٧٠	أولاً : مجالات تطبيق التوقيع الالكترونية
٧٠	١- الحكومة الالكترونية :
٧٠	٢- المعاملات التجارية الالكترونية :
٧١	٣- المعاملات المدنية الالكترونية :
٧٢	ثانياً : أهداف الهيئه
٧٤	ثالثاً : وظائف الهيئه
٧٦	المبحث الثاني : مصطلحات ذات دلالة في المعاملات الالكترونية
٧٨	أولاً : الكتابة الألكترونية

٨٠	حجيه الكتابه الالكترونيه :
٨١	ثانيا - المحرر الالكتروني :
٨٢	حجيه المحررات الالكترونيه في الاثبات
٨٧	ثالثاً : التوقيع الالكتروني
٩٥	انواع التوقيع الالكتروني :
٩٧	حجيه الاثبات للتوقيع الالكتروني :
٩٧	الشرط الاول : ارتباط التوقيع الالكتروني بالموقع وحده :
٩٨	الشرط الثاني : التحقق من صحه التوقيع الالكتروني بأحد وسيلتين
٩٨	الشرط الثالث : الوسيط الالكتروني
٩٩	رابعاً: الوسيط الالكتروني
٩٩	خامساً: الموقع
١٠٠	سادساً : شهادة التصديق الالكتروني
١٠١	التوقيع الإلكتروني في مجمله وفي مجال التجارة الإلكترونية
١٠٧	الحمايه الجنائيه
١٠٨	الفصل الخامس : عقد التجاره الالكتروني الدولي
١١٣	أولاً : المعيار القانوني :
١١٦	الدولية الموضوعيه والدوليه الشخصيه :
١١٨	ثانياً : المعيار الاقتصادي
١٢١	ثالثاً : ضابط الدوليه في اتفاقية لاهاي ١٩٨٦ :
١٢٧	القسم الثاني: القانون الواجب التطبيق والمحكمة المختصة بنظر منازعات التجارة الإلكترونية
١٣٢	فهرس الموضوعات

cut 1110

---